

16



טל 868702

15/6895/88



פרוגרמות

שם

גל - 15 / 6895

מס פריט: 192734

109.18/1 - 15

מזהה פיוז:

מזהה לוגי:

26/08/2013

02-105-11-07-08

כתובת:

9/9/80
נא
מ'ס



ל' אלול תש"ס
9 ספט 1980

א ל: גב' רוח טובי, יועצת משפטית, משרד החקלאות

הנדון: מושב נאות סיני

מ"ב חדשומה בנושא גמר חשבון לבניה 15 בחיט במושב נאות סיני.

מצאתי לגכון להביא לידיעתך הוכן מכתב זה, אם במקרה יועלה
הנושא בדיונים עם מושב נאות - סיני.

ב ב ר ב ה,
לשם

הממונה על הישובים החדשים

הערה:

מר י. מרגליה, ראש המינהל לבנייה כפרית

10/1/54

10/1/54

RECEIVED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

10/1/54

RECEIVED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

RECEIVED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

10/1/54

RECEIVED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

10/1/54

RECEIVED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

נ"א אלול חש"ס
9 ספט' 1980

א ל: גב' דוד טובי, יועצה משפטית, משרד החקלאות

הנדון: מושב נאות סיני

מצ"ב תרשומת בנושא גמר חשבון לבנית 15 בתיים במושב נאות סיני.

מצאתי לנכון להביא לידיעתך תוכן תכתב זה, אם במקרה יועלה
הנושא בדיונים עם מושב נאות - סיני.

בברכה,

[-] דפי לשם

דפי לשם

הממונה על הישובים החדשים

הענף:

מר י. טיגליה, ראש המינהל לבנייה כפרית

מ"ה אלול תש"ם
9 ספט 1980

א ל: גב' רוח טובי, יועצת מסתמית, פשרר החקלאות

הנדון: פושב נאות סיני

מס"ב הרשומות בנושא נשר חשבון לבניה 15 בתים במושב נאות סיני.

מצאתי לנכון להביא לידיעתך הוכן מכאן זה, אם במקרה יועלה
הנושא בדיונים עם מושב נאות - סיני.

ב ב ר כ ה,
|-| רפי לשם

רפי לשם

הסמונה על הישובים החדשים

העמק:

מר י. מרבליה, ראש המינהל לבנייה כפרית

מסדר הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובית חדישים

המקדש
ולחלל המלחמה
של החלוצים המלחמה
ב. ב. ל. ח. ח. ח.
החלוצים

החבון סוגי ל-15 בתים בנאות סיני - הר שומח

ע"פ חוזה מס' 9078/75158/78 עם הקבלן מר אה זינגר היו צריכים להבנות בפוסט נאות סיני שבחבל ימית 15 בתים וחלקם. מושב נאות סיני המקשר בנשרד עם הקבלן להגדלת שטח הבתים בכ-4מ"ר כל בית (65.6 מ"ר, שטח בניה סטנדרטי אותו מממן המינהל לבנין שטח של 72 מ"ר אותו ביקש הישוב). הגדלת זו נעשתה במימון הישוב כאשר המינהל לבניה כפרית סייע למימון זה בצריכת הלואה לפוסט.

לאחר חתימת הסכם השלום הוחלט על העסקת העבודה. העבודה הוסמכה בלשם של גמר יסודות.

בציון עם הקבלן על החשבון הסופי בגין העבודות שבוצעו כפועל על ידו ובגין החובות אשר נגרמו לו כחובות מהמסכת העבודה, דרש הקבלן להחייבם לבית כולו, כולל אותם מטרים מוליים עליהם החייב המושב.

בהתייעצות בין החתומים משה מוסקט שיי לחסליך להקנות לבקשתו זו של הקבלן שהגימור שטח המושב או המתיישבים יחויבו לשלם את חלקם (שהוא קטן ביותר, כ-2 מאסכות) שמילא יהיה צורך להתחזיר לו סכום זה במלואו מיצויי המינוי.

יש להביא חוכן ממך זה לידועה היחידה לפינוי ממוני סיני.

ג. אביבי	ר. קנטרובסקי	ר. לשם
נזמר המינהל	מ"מ כהנאס מחוז הנגב	המסמך על הישובים החדשים

מסדר
החלוצים
רשם המינהל

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS, 108 EAST 57TH STREET, NEW YORK 22, N.Y.

מסד הביטוי והשימוש
המינהל לבנייה כסרית
ויטובים חדשים

המברר מס' 15-15 בתום בנאות מיני - הר שומע

ש"ס הוצה כפ' 9078/75155/78 עם הקבלן מצר את זיכר היו צריכים להבנות במחשב נאות מיני שבחבל ימית 15 בחיט למקלט. שוכב נאות מיני התקשר במסד עם הקבלן להגדלת שטח הבתים בכ-4 מ"ר כל בית (מ-68.6 מ"ר, שטח בנייה טנדרטי אותו מממן המינהל לבין שטח של 72 מ"ר אותו ביקש הישוב). הגדלת זו נעשתה במסד הישוב כאשר המינהל לבניה כסרית טייק למסדן זה בצריכת מלואה למושב.

למחר החיטה הסכם השלום מוחלט על הספקת העבודה, העבודה הוטמקה בטלס על גמר יסודות.

הציון עם הקבלן על התמכין הטנדי בגין העבודה שמוצעו באופל על ידו ובגין ההוצאות אשר נגרמו לו בחוצאה מהמסד העבודה, דרש הקבלן להחייט לבית כולו, כולל אותם טרטים פזליים עליהם החייב המושב.

בהתייחסות בין החתומים מטה הוסכם שיש להמליץ להענות לבקשתו זו של הקבלן שהצטרף שש המושב או המתייטבים יחויבו לשלם את חלקם (שהוא קטן ביותר, כ-2% מהמכום) ממילא יחיה צורך להחזיר לו סכום זה בהשלום טיצוי המיני.

יש להביא תוכן מסך זה לידיעת היהירות לפינני מכוני מיני.

ג. אביבי
גזבר המינהל

ר. קנמירובסקי
כ"מ טנדרט מאוז חגב

ר. לטם
המסדנה על היטובים החדשים

מאשר
המנהל
רש המינהל

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
ART AND
ARCHAEOLOGY
OF THE
UNIVERSITY OF
CHICAGO

THE LIBRARY OF THE MUSEUM OF ART AND ARCHAEOLOGY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

The Library of the Museum of Art and Archaeology of the University of Chicago is a collection of books, pamphlets, and other printed matter, which are acquired by purchase, gift, or exchange, and are deposited in the Library for the use of the Museum and the University.

The Library is open to the public, and is situated in the University of Chicago Library Building, 540 East 58th Street, Chicago, Illinois.

The Library is a part of the University of Chicago Library, and is a part of the University of Chicago Library Building, 540 East 58th Street, Chicago, Illinois.

The Library is a part of the University of Chicago Library, and is a part of the University of Chicago Library Building, 540 East 58th Street, Chicago, Illinois.

The Library is a part of the University of Chicago Library, and is a part of the University of Chicago Library Building, 540 East 58th Street, Chicago, Illinois.

The Library is a part of the University of Chicago Library, and is a part of the University of Chicago Library Building, 540 East 58th Street, Chicago, Illinois.

12

משרד המינוי והשקטן
המינהל לבנייה במריה
ויטובים אדמיני

בגדאד, יומא 4
3 קדמא 1982

המספר 15-ל-15 בעמוד במריה מיני - מר 1982

ע"פ חוקה ס"ס 78/75158/78 עם הקבלה ספר אה זינגר היו צריכים להכנות באותה שנה מיני
שבתה ימיה 15 כמים ומעל מועד נאום פילי הקשר בפחד עם הקבלה להגדיל ימיה כבדים כס-ס"ר
כל ביה ס-ס-ס"ר, שעה בניה טעורטי אחו סמסן המינהל לבין שעה כל 12 ס"ר אוחו ביק
מינוי. הגדילה זו נעשת כמיסון הישוב כאור המינהל לבניה במריה מיני בליסון עם כח
החלטה לסוכה.

לחור המינהל חסכה החלטה מוחלט על המינהל המבונה. העבודה מוחסכה בלסס ס"ר חלטה,
בציון עם הקבלה על החלטה הסוכה בגין העבודה מועדו המועד על ידו ובגין החלטה סוכה
וגרמו לו כסוכה במחשבה המבונה, דרך הקבלה להחליטה לביה סוכה, סוכה אוחה סוכה סוכה
עליהם החליטה הסוכה.

בהחלטה בגין החלטה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה
סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה
סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה
סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה

עם לחימה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה

10

ר. קדמא 1982

ג. אביבי

בגדאד המינהל

ס"ס סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה סוכה

10

ר. קדמא 1982

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911
1912

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1911
1912

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1911
1912

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1911
1912

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1911
1912

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911
1912

מסד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
וישובים חדשים

למנכ"ל מינהל

7/9/80

CC

כה קבלת המ"ד
3 כחלק מ-1980

החברות סומי ל-15 בתים בנאות סיני - תר שומ

ע"פ חוזה מס' 9078/75158/78 עם הקבלן, נמצא כי זינגר היו אריכים להבנות במוטב נאות סיני שבחבל יבית 15 בתים ומקלט, מוטב נאות סיני החקשר בנסרר עם הקבלן להגדלת שטח הבתים בכ-4מ"ר כל בית (ב-58.6 מ"ר, שטח בניה סטנדרטי אותו מסמן המינהל לבין שטח של 72 מ"ר אותו ביקש הישוב). הגדלה זו נעשתה במסגרת הישוב כאשר המינהל לבניה כפרית סייע למימון זה בהוצאות הלוואה למוטב.

לאחר תמיכת הסכם השלום הוחלט על הספקת העבודה. העבודה הוסמכה בשלב של גמר יסודות.

בכיוון עם הקבלן על החברות הסומי בגין העבודות שבוצעו באופן של ירו ובגין החובות אשר נגרמו לו כתוצאה מהספקת העבודה, דרש הקבלן להחייב לבית כולו, כולל אותם סורים שוליים עליהם החייב המוטב.

בהתייחסות בין ההתנאים סטה הוטבט שיש להמליץ להענות לבקשתו זו של הקבלן מהנימוק שאם המוטב או המיניסטים יחויבו לשלם את חלקם (שהוא קטן ביותר, כ-2 מהסכום) שמילא יתיה צורך להחזיר לו חסום זה במלואו סיבוי הסינוי.

יש להביא חזון סטפן זה לידיעת היחידה לסינוי במנכ"ל סיני.

ג. אביבי	ר. קנורובסקי	ר. לוי
גזבר המינהל	מ"ס מהנדס מחוז הנגב	הממונה על היסודות החדשים

מנכ"ל
י. מרגלית
ר"ש המינהל

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1207 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637



כספים יסודות לק"ו אצ"ת תל אביב
חולף שנת 1954 העתקים

למחלקת המס

מזכר 47/40

(להחזרת פנימית במשרדי הממשלה)

התאריך	מל:
2/11/54	מל:
חוק מס	מאת:
	כח:

הנדון:

דמי ביטוח על כנס - יום חלוקה - מילת נא -
מ"ב

הכנסת המלכה למלכה נאמנה
אל יבנה שם חלוקה במלכה (כנס של המלכה)
אל המלכה, למלכה מלכה נכח ופנימה אל
מלכה המלכה למלכה
הכנסת אל המלכה
מלכה המלכה 24 חלוקה אל המלכה 55,55 אל המלכה
1320,55
3/1 מלכה 55 + מלכה + מלכה - 55
- 40,111 אל
אל המלכה למלכה למלכה למלכה למלכה
למלכה למלכה למלכה למלכה למלכה
מלכה למלכה למלכה למלכה למלכה למלכה
המלכה

כח
מלכה

אין נא ס"ט

11/11/77

סיכום פגישה - נאות סיני

הפגישה התקיימה ביום 3.3.1978 השתתפו:-

משרד השיכון : י. מרגלית, ר. לשם, ש. הורוביץ.

מושב נאות סיני : י. רגב

(1) 15 יח"ד :

החזרה עם הקבלן מוכן לחתימה, העיכוב הוא אך ורק בגלל בעיות תקציביות (סוף שנה תקציבית). הפעלת הבנייה תבוצע ככל המוקדם.

(2) כביש גישה לחוף הים:

כביש הגישה הוא חלק מפרויקט תירותי של פיתוח חוף הים. משרד השיכון מוכן מידית להעמיד את הטכום עליו התחייב (עלות סלילה כביש גישה לשימוש הישוב מהמושב לחוף הים כפי שהובטח ע"י שר השיכון). הוסכם על דעת כולם שהכביש צריך להסלל באופן שישרת את התכנית כולה. פניה ברוח זו תופנה לגופים הצריכים לממן את הפרויקט כולו (המח' להתיישבות וחמ"ה), בה יודגש שמשרד השיכון מוכן מידית להעביר את הסכום בגובה התחייבותו ובלבד שפרויקט התירות יופעל לאלתר.

(3) בניית חדר רביעי :

העזרה תינתן כפי שנכתב בחשבונו של ר. לשם למושב מיום 28.12.77, הובטח שהמפקח מטעם משרד השיכון יפקח על בניית חדר רביעי.

(4) נקודות שהועלו בהמשך הפגישה (כיון : י. רגב ור. לשם):

גדור למגרש כדורסל, חשבון על סכום של 11.000 על עבודות לצנרת סלפון - יבוק עם המחוז (הובטח שעבודות סלפונים היא האחריותו של משרד התקשורת).

רשם : ר. לשם

העוקים:

למשתתפים

ש. רודניק, י. זיידה - מחוז הנגב.

4/11
1. לאור אישור הוועדה למעורבות
2. אישור הוועדה למעורבות

צ' אלול תשל"ט
24.8.79
31/-2690

אל: מר ר. לשם - ממנונה על
ישובים חדשים

הנדון: גאון סיני - פקוח תוספות ל-24 יח"ד

במכתב מתאריך 16 מרץ 1978 הובטח שהפיקוח על
בניית חדר בוסף בבתיים קיימים במשק הב"ל, יעשה
ע"י המפקח שלנו ובמימון שלנו.

בא טיפולך באעבורת תקציב לפקוח על הבניה לועד
המשוב.

בברכה

ר. קמרוובסקי
ס/מנהל מחוז הנבב

העתיקים:
מר סמירן - ס/ראש המינהל ומנהל האגף
למכונן ולביצוע
מר יצחקי - מנהל אגף לפרוגרמות
מר זיידה - ראש צוות אישור ערבה וסיני

רק/זב

אל:	מ. א. בלל, מנכ"ל תנועת העבודה	התאריך: 2/11/79
מאת:	נ. ב. אל	חיק מס':
נדון:	באשר ביקש מ. א. בלל 24 תרומות - מילק נאמן	

במסגרת תוכנית למען נאמן מנכ"ל תנועת העבודה
מ. א. בלל 24 תרומות במילק (בניגוד למחשבה)
הוא ביקש, למען נאמן נאמן נאמן, לא
מילק תרומות למילק
המסגרת היא מסופקת
מאשר המסופקת 24 תרומות לפי 55,000 ש"ל לתרומה =
1320,00
3. למסגרת 55 + בלל + נאמן - 55
- 40,388 ש"ל
אשר בלל תרומות למילק למילק 55
למילק נאמן - 55
בלל, למילק נאמן נאמן למילק
המסגרת
נאמן
נ. ב. אל

משרד השיכון

100

תלק א' (סעיפים 9-1 יסודא ע"י

חלק א' (סעיפים 1-9 יסודות ע"י הסומין)

03. V. 1979

24 חדרים לפי 55,000.- ₪ = 1,320,000 ₪

חלק ב' (סעיפים 10-11 ימולא ע"י המשרד הראשי)

[illegible]

SECRET

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET
SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET: SECRET - SECRET

SECRET

SECRET

SECRET
SECRET

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET

SECRET

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ה.ד. 7021 מקור 61070

תאריך: 16 במרץ 1978

מספר:

אל: מר ש. דודניץ, מ"מ מהנדס מחוז הנגב

מאת: הממונה על יישובים חדשים

א. נ.

הנדון: תוספת חדר רביעי לכתיב קיימים
מושב נאות סיני

בפגישה הנ"ל העלו נציגי המושב בעטה לקבלת סיוע לתוספת חדר רביעי
בבתים הקיימים במושב, הובהר שסיוע כזה ינתן רק למספרות גדולות (בעלות 4 ילדים)
ובצורה של הלוואה בנקאית בגובה 2/5 מעלות בניית החדר הרביעי.

יתר עם זאת הובטה (סעיף 3 בסיוע) שהפיקוח על בניית חדר רביעי בבתים
הקיימים יעשה על ידי המפקח שלנו בשטח, במסגרת שלנו.

האחריות על הבנייה - מימון, החקירות עם הקבלן וכו' - על המושב.

הממונה על יישובים
חדשים

העתיקים:

מר י. מרגלית, ראש המינהל לבנייה כפרית
מר א. שטרן, ס/ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
מר מ. רון, המונה על הזמנות חוץ
מר י. זיידה, מחוז הנגב
מושב נאות סיני

שב/

בניה כפרית תא

8/11/79

אל: ש.ר. קנטורובסקי-מהנאס מחוז הנגב
מאת: ש.ר. לשון ממונה על ישובים חדשים.

הנידון: העברת המושבים דקלה ונאות סני.

בישיבת הנהלת האגף המשותפת (המנהל לבניה כפרית והמתקנה לחתישבות)
נחקבל הודעה רשמית על העברת המושבים דקלה ונאות סני לאזור זיקים.
לדיועך ולפעולתך כמקובל (כאופן מזרח בדומה לפיחחת שלום)
בפעולות המקדימות להקמת הישוב.

ברכה
ר. לשון

העומד: ש.ר. מדגלית

נא לאשר אישבע

לחן יקלה בל.א.א. טו.ט.ט.

11/11/79



8/11/79

כ"ט חשוון תשי"ט
19.11.79

שטר לאל ס"י

חבל חוגב

חבל הגליל

האגף לתכנון ההיטבות

לרן (מחשב)
+ קקל ()
+ מחשב ()

23/11/79



רצ"ב מכחכו של פר ש. הורביץ ממשרד הביטחון והטיכונ.
בנושא נביעה, דקלה ונאות סיגני. (מכתב טיוט 9.11.79).

נבקשם להעביר אליו את החומר המבוקש במכתבו, על
מנת שיוכלו לקבוע את היקפים ליטובים הנ"ל.

ב ב ר כ ה ,

גבריהל קייין

התקן של הורביץ

א. שטרן

ר. לשט ✓

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
רחוב ג' מס. 13

א' באייר תשל"ח
8 במאי 1978

מס. פר/30/1978

א ל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית מחוז הנגב

מאת: ראש המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הנדון: פרוגרמה לבניה - מושב נאות סיני
תקציב 1978

להלן פרוט הבניה במושב נאות סיני בשנת הכספים 1978:

סיוע לבניה בריכת טחיה - הלוואה בנקאית בסך - 600,000 ל"י (שכום מוחלט).

טחורר כספי ההלוואה לפי התקדמות העבודה.

בניה בריכה - באחריות מלאה של המושב על פי חכנית מאושרת על ידי
מהנדס המחוז.

בכבוד רב,

י. מהגלית
ראש המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים - בפועל

העתקים:

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ר. לטט, ממונה על ישובים חדשים
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ג. אביבי, גזבר המינהל
מר ס. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מר ר. טיון, ממונה על התכנון הכפרי
מר ס. הורוביץ, סגן מנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ס. רודניק, ממונה על הבניה הבטחונית
מר י. צור, כלכלן בכיר
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית, ירושלים
מפקדת קח"ר
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית ב"ס
מסקי חירות-ביחר
מושב נאות סיני

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
רחוב ג' מס. 13

א' באייר תשל"ח
8 במאי 1978

מס. פר/30/1978

א ל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית מחוז הנגב

מאת: ראש המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הנדון: פרוגרמה לבניה - מוטב נאות סיני
תקציב 1978

להלן פרוט הבניה במוטב נאות סיני בסנת הכספים 1978:

סיוע לבניה בריכת שחיה - הלואה בנקאית בטך - 600,000 ל"י (סכום מוחלט).

טחורר כספי ההלואה לפי התקדמות העבודה.

בניה בריכה - באחריות מלאה של המוטב על פי חכנית מאושרת על ידי
מהנדס המחוז.

בכבוד רב,

מרגלית
ראש המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים

העתיקים:

מר א. טטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ר. לטט, ממונה על ישובים חדשים
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ג. אביבי, גזבר המינהל
מר מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מר ר. טיון, ממונה על התכנון הכפרי
מר ט. הורוביץ, סגן מנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ט. רודניק, ממונה על הבניה הבטחונית
מר י. צור, כלכלן בכיר
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית, ירושלים
מפקדת קח"ר
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית ב"ט
מסקי חירות-ביחר
מוטב נאות סיני

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911
1912
1913

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
רחוב ג' מס. 13

א' באייר תשל"ח
8 במאי 1978

מס. פר/30/1978

א ל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית מחוז הנגב

מאת: ראש המינהל לבניה כפרית וישובים חדשים

הנדון: פרוגרמה לבניה 4 מוסב נאות סיני
תקציב 1978

להלן פרוט הבניה במוסב נאות סיני בשנת הכספים 1978:

סיוע לבניה בריכת טחיה - הלואה בנקאית בסך - 600,000 ל"י (שכום מוחלט).

טחור כספי ההלואה לפי התקדמות העבודה.

בנית בריכה - באחריות מלאה של המוסב על פי חכנית מאושרת על ידי
מהנדס המחוז.

בכבוד רב,

מרגלית
ראש המינהל לבניה כפרית
וישובים חדשים - בפועל

העתקים:

מר א. טשרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ר. לטש, ממונה על ישובים חדשים
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ג. אביבי, גזבר המינהל
מר מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מר ר. טיון, ממונה על התכנון הכפרי
מר ט. הורוביץ, סגן מנהל האגף לתכנון וביצוע
מר ט. רודניק, ממונה על הבניה הבטחונית
מר י. צור, כלכלן בכיר
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית, ירושלים
מפקדת קהל"ר
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית ב"ס
מסקי חירות-ביחר
מוסב נאות סיני

תאריך: 25/12/77	משרד השיכון המינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים	אל: מהנדס מחוז הנגב
-----------------	---	------------------------

הוראת לפעולה / שינוי מס' פר/98/1977

ניתנה בזה הוראה להפעלת עבודה כלהלן:

הנושא:	הלוואה לגינון המרכז המושב	בישוב:	נאות סני
--------	---------------------------	--------	----------

התכנון	סטנדרטי/אחר כלהלן:	המימון:	הערכת ההשקעה הכללית היא:
			מפור שכום זה השתתפותו היא:
			הלוואה בנקאית בסך 100.000.-
			השתתפויות אחרות:
			ביצוע העבודה על-ידי:
			קבלן משרד השיכון ☐
			מועצה/יישוב ☒
			☐

בהתאם להחלטת מוסדות צה"ל תבוצע הבנייה הנ"ל:	☐ בבנייה קשיחה (בטחונות)
	☐ בבנייה רגילה עם/בלי חדר ביטחון
עבודות התשתית לצורך ביצוע עבודה זו הינן:	☐ באחריות משרד השיכון
	☐
בגין עבודה זו חייבים במקלוט:	☐ לא
מקלוט קדמי/עורפי	☐ כן בהתאם לתקן-מסדג
	יתרת התחייבויות קודמות ² מ
	המגיע בגין בנייה זו ² מ
	סה"כ ² מ
הפעלה הבנייה הנ"ל מותנית ב:	
יש להכין את החומר הטכני הדרוש להפעלת העבודה הנ"ל בנושאים:	
שונות	

הוראת הפעלה זו הינה:	בהתאם לאמור באוגדן הפרוגרמות לשנה 19
	בשינוי כלהלן:
	במקום:
	במקום:
	צ"ל:
	צ"ל:
הוראת הפעלה זו הינה בהמשך/סכסכ להוראת הפעלה קודמת מס' פר/17/77 ומיום 9/5/77	

בברכה,
א. שרון
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים
בפועל

תפוצה:
מ. א. כלל
מ. ש. ממונה על חוזים ומכרזים
מ. ר. מנהל האגף לתכנון וביצוע
מ. ג. לשם ממונה על יישובים חדשים
מ. ג. אביבי, מזכיר המינהל
מ. מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מ. ש. הורוביץ, ס/מנהל האגף לתכנון
מ. ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי
מ. י. צור, כלכלן בכיר
מ. מ. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית ב"ש
תנועת משקי חירות
מושב נאות סיני
מ.א. אשכול

ההסכדות והציונים העולמית - התיבת ההתיבות
ה ב ל - ה נ ג ב
הדור הכנור ופתוח

נ ח ל ס י נ י

פרוגרמה לתכנון היוזב

א. רקע גאוגרפי ואזורי

1. תכנון אזורי
2. תאור המיקום
3. אקלים
4. קרקע
5. מ י ח

ב. המערכת הארגונית והחברתית

ג. המערכת הכלכלית

1. תכנית המסך
2. מבנה המסך ליחידה החקלאית הבודדת
3. סיכום התכנית
4. לוח מים ליוזב
5. לוח עבודה למתייזב

ד. הפרוגרמה הפיזית אדריכלית

נספחים

1. מעט האזור והיוזב
2. פירוט אקלימי
3. אופן התקנות במסך המתייזב וליזב
4. מקורות המימון והחייב רווחיות

רקע גאוגרפי ואזורי

א.

1. התכנון האזורי

הישוב ממוקם בקצה המערבי של רצועת ישובי החוף הים-תיכוני של חצי האי סיני, במבואות אל-עריש.
כ-15 ק"מ מזרחה נמצאת האחוזת נחל-חרובית. במקום יוקמו 2 מוטבים.
גוש ישובי פיתחת רפיח כ-30 ק"מ מהישוב.
טירותים מוניציפליים ברמה של ישוב ינתנו במרכז "אבטלום" ובימית.

2. תאור המיקום

רכס דיונות בתבליט חריף הכלוא בין קו החוף מצפון לכביש רפיח - אל-עריש מדרום. צורת הטבח היא קונוס שהמוטב נמצא בקצהו הצר.
רצועת דקלים מרהיבה ביופיה לאורך קו החוף. הדקלים הם רכות ערבים מקומיים.

3. א ק ל י ם

ממוזג בטל הקירבה לים. רמת מטקעים של 90-100 מ"מ בטנה. העדרות כמעט מוחלטת של עננות. הרוחות הטכיות: צפון, צפון-מערב, צפון-מזרח.
טירות נוסף ראה בנספח אקלים.

ג. המערכת הכלכלית

1. חכנית המטק

המוטב יתוכנן ל-120 יחידות אור החבססנה על מבנה מטק וענפים הלוקחים בחשבון יתרונות האזור (קרינה סולארית בטבע, קרקע חולית, אור ממוזג), ניצול טכנולוגיות חדשות, מגבלות מים וקרקע ואילוצים כמו עבודה עצמית וזל המיפחה ובירדולים המיפרים את מאזן התלומים של המדינה. הענפים הם:-

(א) ירקות ו/או פרחים ליצוא

(ב) מטעים ליצוא.

כיום (במסגרת המוטב החופי) פועלת ביישוב מכבסה המזרחית אח צה"ל וגורמים אזרחיים. כמו-כן מעוניינים המתייבים (14 המוסדות הראשונים) בפיתוח ענף התיירות. מפאת אי התאמת המטק המוטבי להפעלת ענפים יתופיים, מוצעת כאן חכנית הלוקחת בחשבון כי כל היחידות תתפרנסנה מחקלאות ובהתאם לכך מחויבת צריכת המים, הקרקע וההון.

במידה ותיווצר אפשרות לפיתוח ענף התיירות והמטק פועלת המכבסה תתפרנסנה חלק מהמוסדות (20-10) מענפים אלה, אך חמיד תיסר האפשרות לקליטתן בענפי היצור הרגילים של המוטב.

חכנית אדריכלית לפתוח החוף נמצאת בטלבי גמר.

2. מבנה המטק ליחידה החקלאית הבודדת

(א) מכסת המים ליחידה החקלאית תעמוד על 9800 מ³.

(ב) נוסח הקרקע 20 דונם ברוטו (כולל חלקו היחסי של המתייב בנחש הציבורי).

(ג) 2 דונם בתי צמיחה לירקות ו/או פרחים ליצוא.

(ד) 5 דונם מטק ליצוא.

3. סכום החכנית

ה' ח' ה'	כמות	מים באלפי מ ³	י"ע לשנה	חמורה לעבודה והון (אלפי ל"י)	חמורה לעבודה (אלפי ל"י)	אמדין היקפות (אלפי ל"י)
ד'	2	2	320	139	89	500
ד'	5	6	50	35	30	50
		1.8				478
		9.8	370	174	119	1,028
		1,176		2,088	1,420	123,360

4. לוח מים שנתי למוטב (אלפי מ³)

	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	סה"כ
בתי צמיחה	18	32	24	24	24	32	32	21			13	20	240
מ ט ע	72	34	17		16	37	53	79	98	108	108	98	720
בית, חצר ונוי	18	18	12	10	10	12	18	18	24	26	26	24	216
ס ה " כ	108	84	53	34	50	81	103	118	122	134	147	142	1176

5. לוח עבודה ליחידת מטק

	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	סה"כ
2 דונם בתי צמיחה	15	20	30	50	50	50	45	30	5			10	320
5 דונם מטק	5	5						3	3	3	6	25	50
ס ה " כ	20	25	30	50	50	50	45	33	8	3	16	40	370

ד. הפרוגרמה הפיזית אדריכלית

המוטב תוכנן. והוקם כטכונה מגורים יל מוטב ויחודי בן 100 יחידות. חלק ממבני הציבור ו-30 בתי מגורים כבר מוקמים.

מוצע ליצור בהקדם תכנון אדריכלי מחדש על מנת להבטיח "מרכז ניהול-מטקי" לכל מחייב ליד ביתו טיכלול: מטון, סככה, חצר וכניסה לטרקטור.

לדבר זה חשיבות רבה במניעת הפיכת טכונה המגורים לגיבוב יל "מחסנים" ארעיים.

במידת הצורך אפשר לייעד חלק מבתי-המגורים הקיימים למגורים לעובדי ציבור, על מנת להגיע לעתרון הרצוי.

החממות יתוכננו בטוח מרוכז כאחד לכל מחייב תיועד חלקה ל-3 דונם נטו בתי-גידול. מערכת דרכים תגיע עד פתחי החממות. טאח החממות ממזרח למוטב בקירבה מירבית למוטב.

המטעים יתוכננו בחלקות בנות 5 דונם נטו כאחד אשדות יל עבודות מוחלטים נלקחת בחיובן.



4

070

065

חוף אל עדיש

אור סיני

חוף הרובה

הרובה

תל

בזל סיני (ימין)



א ק ל י טסקירה רגיונאלית לעונות הנה1. אזור חוף סיני הים תיכוניא. ק י צ1. מטח הרוחות

הרוח מהגזרה הצפונית יציבה במשך כל ימות היום, לרוב עצמה היא מגיעה בטעות הצהריים וערכה מגיע ל-20 קשר לערך, באל-עריי נרשמה יציבות הרוחות בטעה 1400 בזנים 1967 - 1969 בחודש אוגוסט כדלהלן: יציבות הרוחות הצפון-מערביות 50%, הצפוניות 42%, המערביות 6.5%, אין מקרי תקט. בלילה נרשמו רוחות חריגיות מכיוונים מזרחיים או אין רוח כלל. בטעה 0200 עד 0800 יציבות מקרי תקט נעה בין 98% ועד 61% מכלל היציבות הרוחות.

2. טמפרטורה

אופיו המסווג של אזור החוף מופע מקרב הים התיכון ומתחלף לאקלים מדברי במרחק של קילומטרים מעטים, עם הריחוק מהחוף דרומה. הפרוי הטמפרטורה בין היום והלילה באל-עריי דומים לאלה שבחל-אביב חנודה של 9 מ"צ. בעוד ברפידים המרוחקת 70 ק"מ מהחוף, החנודה מגיעה ל-15 מ"צ. הטמפרטורה הממוצעת בטעות הצהריים מגיעה ל-30 מ"צ. באל-עריי, בעוד ברפידים ל-33 מ"צ. המינימום הלילי באל-עריי מגיע ל-21 מ"צ. ברפידים ל-19 - 17 מ"צ.

3. לחות

הלחות היחסית ברצועת החוף בכל החזנות מורה על ערכים טובים: 70% בממוצע הקייצי בעזה, רפיח ואל-עריי; בפורט-טעיד 74% וככל שמדרומים ומתרחקים מהחוף יורדת הלחות. ברפידים היא מגיעה ל-47%. בטעות היום יורדת הלחות היחסית באל-עריי ל-51% ובלילה היא עולה ל-85%.

4. עננות

המהלך היומי של העננות דומה מאד לזה של מינור החוף הישראלי, כלומר עננות בוקר וערב בכמויות שהן פונקציה של אפיקי הרום העוברים את האזור. בימים בלתי יציבים יכולה העננות להגיע ל-5-6 טמיניות, כל העננים נמוכים בעיקר מהסוג סטראטוקומולוס. כמות העננים פוחתת באופן ניכר כלפי דרום. העננים נעלמים בדרך כלל בין השעות 1000 - 0900 ומופיעים לוב בין 1700 - 1600. העננות מועטה מאד דרומה לקו רפידים - איטמעיליה.

5. ערפילים

באזורים נמוכים בטפלת החוף קיימים בדרך כלל תנאים טובים להיווצרות ערפילים. משך יציאת הערפילים באזור קצרה, יען כי הלילות הקצרים אינם מעודדים את התפתחות הערפל. לאחר לילות יציבים ולחים במיוחד נוצרים ענני סטראטוס, אשר מתפזרים במהירות לאחר הזריחה.

6. ראות

הראות בטעות הצהריים בדרך כלל טובה (מעל 20 ק"מ); כאשר הרוח מגיעה ל-20 קשר; ומעלה, קיימת התרוממות והסעה מקומית של אבק או חול; אובך קל קיים כל הזמן, אך אינו מפריע לראות האופקית.

כיווני הרוחות השולטים (3 הכיוונים הראשיים, מהם יוחר מ-10%), לפי מדידות
רב שנחיות באל-עריט

- ה ד י ר ו ג: הכיוון הסכיח ביותר 1 -
הכיוון השני בזכיחותו 2 -
הכיוון השלישי בזכיחותו 3 -

סנה			דצ			נוב			אוק			ספט			אוג			יולי			יוני			מאי			אפריל			מרץ			פברו			ינ		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
ד	צ	צ	ד	צ	צ		צ	צ	ד	צ	צ	צ	צ	ד	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	צ	ד	ד			
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ע				
מ	מ	מ	מ	מ	מ		מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	מ	ע			
ע	ע	ע	ע	ע	ע		ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע	ע				

נחונים נוספים:

- השנה הגשומה ביותר שנמדדה (1944/45) - 318 מ"מ
השנה הצחיחה ביותר שנמדדה (1935/36) - 39 מ"מ
היום הגשום ביותר שנמדד - 52 מ"מ

6. ערפילים

גם בחורף קיימים תנאים טובים להוצרות ערפילים, אולם עקב הימים הרבים הבלתי יציבים מקרי הערפל מועטים יחסית, בעיקר במקומות קטורים.

7. מסעקים

בחורף ובעונות המעבר יורדים המסעקים ברצועת החוף הים-תיכונית, כמותם הולכת וקטנה לאורך החוף מעזה דרך רפיח, אל-ערבי ולכוון פורט-סעיד וכן קטנה כמותם מצפון לדרום לעבר המדבר. הגישים מלווים לעתים בסופות אבק וחול, אינם נמשכים כראיפות כבישראל, וזכיחותם בעטה. במקרים רבים הגישים הינם מקומיים.

2. עונות המעבר

עונות המעבר הסתיו והאביב, הן העונות הקצרות להגדרה, גם כאן ממז כמו בחר חלקי הארץ. ימים בהירים וחמים מתחלפים בימים קרירים מעוננים וגשומים. עונות המעבר מאופיינות על ידי עלייתם של אפיק ים-סוף. בעונות המעבר מופע האזור במסעקים המסיביים והן ממערכות חורפיות, כשההפעה היא בעיקר בקטע העונה הקרוב לחורף, את כי עצמת התופעות מועטה יותר.

1. מטרי הרוחות

בעונות אלו גבוה עדיין אחוז הרוחות הצפוניות, את כי זכיחות רוחות המערביות והצפון מזרחיות גדלה על הרוחות הצפון-מערביות; מהירות הרוח הממוצעת יורדת ל-15 קשר. כן נוטות רוחות דרום-מערביות עד דרומיות חזקות בקדמת הקלע, ודרום-מזרחיות עד מזרחיות בשלטון אפיקי ים-סוף הוורדים מדרום.

2. הטמפרטורה

הטמפרטורות נמוכות יחסית לקיץ; ההופעה הממחנת של הים, חלה בעיקר בימי יריב. בעוד טקילומטרים ספורים דרומה ערכי הטמפרטורה גבוהים יותר. ערכים של 32-35 מ"צ אינם נדירים בעונה זו.

3. לחות

גם כאן מוצאים אנו כי חמת ההפעה הים-תיכונית זכיחים ערכים של 95% - 90% בלילות; ובצהרי היום יורדת הלחות היחסית ל-50% - 45%; בימים ירביים עולה הלחות לרדת לערכים נמוכים של 10% ואף פחות.

4. עננות

בעונות אלו זכיחים מאד עננים בגובה רב ובינוני הקצורים למערכות מזרחיות למזרחיות. לעתים מנמיכים העננים הבינוניים ומורידים מטר, את כי כמות הגשם היא מעטה; עננים נמוכים מתהווים במסך טעות התחממות, בעיקר בזרימה צפונית או צפון-מערבית הבאה קלים באזור.

5. ראות סופות אבק וחול

הראות בדרך כלל טובה. בזמן מעבר סעקים חמסיניים יורדת הראות עקב אובך. סופות אבק וחול מופיעות לפני מעבר חזיתות כתוצאה ממיב רוחות חזקות ובעקבותיהן. בעיקר בחדרי מרץ ואפריל זכיחות סופות אבק באזור.

6. ערפילים

בלילות בהירים וקרים, יש סיכוי טוב להתהוות ערפילים בעמקים ובאזור תעלת סואץ, בעיקר אם במסך היום היתה זרימה ניכרת מכיוון הים.

7. תופעות מיוחדות

לפעמים פוקדות את האזור סופות רעמים וגשמים בעקבות אפיקי ים-סוף, אולם פחות מאד בצפון הארץ.

נחוני מדידות מסאורולוגיות /בוצעו בתחנות ובתקופות הבאות:

1. העיר אל-עריץ - בתקופת הבין השנים 1936 - 1960.
2. מדה-תעופה אל-עריץ - בתקופת הבין השנים 1936 - 1960.
3. נחל סיני בנקודת היטוב החדשה (מזמבר 1975 עד נובמבר 1976). לגבי תחנה זו חסרה לנו עדיין נחונים מחודשים 10-11 ב-1976.

המדידה	ט"ס	ש נ ה	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
טמפ' ממוצעת יומית	א"ע	19.6	14.2	18.8	22.6	24.6	25.8	25.2	23.0	20.7	17.8	15.4	13.6	12.8
	ט"ח	20.1	14.5	18.3	21.7	24.7	26.1	25.7	24.6	22.1	18.4	17.0	14.3	13.8
	נ"ס		13.2				24.9	24.5	23.8	21.3	19.4	15.4	12.3	13.4
טמפרטורת המקסימום הממוצעת היומית	א"ע	25.2	20.5	24.7	28.1	29.6	30.7	30.2	28.5	26.8	23.8	21.0	19.4	18.5
	ט"ח	25.6	21.4	25.2	28.6	29.8	31.0	30.6	28.8	27.0	23.6	21.2	20.1	19.3
	נ"ס		16.9				28.2	27.2	26.2	23.8	23.0	18.8	15.8	17.5
הטמפרטורת המינימום ממוצעת היומית	א"ע	14.0	8.0	13.0	17.2	19.7	20.9	20.2	17.6	14.6	11.7	9.9	7.7	7.2
	ט"ח	15.1	10.1	14.3	17.9	20.3	21.8	21.1	18.7	16.1	13.2	10.7	9.0	8.3
	נ"ס		9.4				21.6	21.3	21.5	18.8	15.8	12.1	8.8	9.3
חנודה יומית ממוצעת זל הטמפרטורה	א"ע	11.2	12.5	11.7	10.9	9.9	9.8	10.0	10.9	12.2	12.1	11.1	11.7	11.3
	ט"ח	10.5	11.3	10.9	10.7	9.5	9.2	9.5	10.1	10.9	10.4	10.5	11.1	11.0
	נ"ס		7.5				6.6	6.5	4.7	5.0	7.2	6.7	7.0	8.2
הטמפרטורת הגבוהה ביותר שנמדדה בתחנה	א"ע		34.4	40.0	43.8	41.2	33.6	40.1	43.1	48.6	41.0	38.3	36.2	31.0
	נ"ס		20.6				29.5	28.5	28.5	30.5	39.5	26.0	24.4	24.0
הטמפרטורת הנמוכה ביותר שנמדדה בתחנה	א"ע		1.4	4.0	10.4	15.6	17.3	17.0	11.9	10.8	5.0	4.0	0.0	1.0
	נ"ס		5.6				20.0	19.4	19.3	14.0	12.5	4.0	5.0	4.8
לחות יחסית ממוצעת יומית (%)	ט"ח	68	69	67	68	70	71	69	66	67	65	67	67	68
	נ"ס		73		82	80	82		78	77	74	76	76	70
לחות יח' ממוצעת (%)	ט"ח	68	74	73	69	67	68	64	62	65	63	71	73	73
	ט"ח	61	57	60	61	66	67	64	61	60	56	56	56	56
	ט"ח	75	77	74	72	73	77	78	75	75	72	74	74	74
כמויות גשם ממוצ' - מ"מ	א"ע	97	21	19	5					4		13	16	15
	ט"ח	26	39	34	25	15	12	10	13	24	30	35	42	35
כמות עננות יומית (%), לפי הנוס' $0.3 + 1.4 + 2.0$	ט"ח													
	ט"ח	32	44	40	31	24	23	20	21	29	37	41	43	39
	ט"ח	24	41	36	22	9	2	1	4	22	30	35	33	39
מחירות הרוח הממוצ' (בק"מ/ש)	ט"ח	21	31	26	20	12	10	9	15	21	22	30	30	28
	א"ע	4.7	4.2	4.1	4.3	4.6	4.4	4.7	4.7	4.8	5.2	5.3	4.9	4.6

2. חורף

בחורף נהוג האזור לזליטת המערכות הטיופסיות הוגות העוברות את מזרז היה התיכון. כאשר מערכות הקעים עוברות במסלול הצפוני נאר האזור גנוי יחסית מעננים, אך כי הרוחות נוחות בהתאם למערכות. כאשר מסלול הקעים דרומי יותר יתכנו טופות אבק וחול, עננות מוגברת ומקעים.

1. מסטר הרוחות

ימים לל רוחות קלות מתחלפים במהירות עם רוחות חזקות - בעיקר מהכיוון הדרום-מערבי המלוות מעברי הקעים וחזיתות. הרוחות הצפון-מערביות הבאות אחרי החזית גם הן בעלות עצמה גבוהה. בימים שבין חזית הקעים סולט הברזיה הים-התיכונית הזינה חלית בעונה זו ובעלת כיוון צפוני ביום, ודרומי בלילה. מקרי הקט מגיעים ליכיתות של 60% - 45% מכלל התצפיות. התפלגות הרוחות באל-עריס בחורף ינואר ליניס 1968-1969 מלמדת על הסיכויים הבאות (באחוזים), נקט 49, מערב 26, דרום-מערב 15, דרום - 6, צפון-מערב 2, דרום-מזרח 2.

2. טמפרטורה

טמפרטורות החורף הממוצעות לאורך רצועת החוף דומות לערכים המתקבלים לאורך החוף הישראלי הן בטמפרטורה היומית הממוצעת, והן בטמפרטורת המכסימום והמינימום הממוצעות. טמפרטורות המינימום בינואר מגיעות לערכים של 7 - 9 מ"צ, והמכסימום ל- 20 - 18 מ"צ. טמפרטורות החורף מוטפעות מאד מהקרבה לאזור מוקף מים, ראה פורט-סעיד; טמפרטורת מינימום ממוצעת 11 מ"צ בינואר, לעומת אל-עריס, 8 מ"צ. בימים טגריריים טמפרטורות הצהריה מגיעות רק לערכים של 9 מ"צ ובימים בהירים וחמים ל- 24 מ"צ.

3. לחות

הלחות הממוצעת בעזה בחורף החורף נעה בין 70% - 75% באל-עריס בין 71% - 64%, בזעות היום יורדים הערכים ל-43% ובלילה עולים ל-78% בממוצע, מצויים לילות רבים כשהאוויר רווי (100%).

4. עננות

ימים צחים מתחלפים בימים מועטים של עננות נמוכה וגשם או בימים רבים יותר של עננות גבוהה ובינונית; ענני קומולונימבוס אינם יכיתים באזור ומגיעים אליו רק בטוף מעבר המערכות, לאחר סניס סלח ימי טערה בצפון הארץ. יוגא מן הכלל הזה הנו אזור עזה - אל-עריס שבגלל צורת סבובו של החוף הנו רגיש יותר להתפתחות עננות.

5. ראות, טופות אבק וחול

הראות בימים טובין מעבר הקעים והחזיתות, טובה. אך עם התקרבות חזיתות קרות הרוחות הדרום-מערביות והמערכות גורמות לאובך ולעיתים לסופות אבק וחול קרות העויות להמך 2-3 ימים. מערכות סינופסיות הגורמות לטערות גם בצפון ארץ ישראל, גורמות לעיתים קרובות רק לסופות אבק וחול חרימות בצפון סיני ללא גיח כלל. יכיתות אירועי האובך באל-עריס ליניס 1968 - 1969 בזעות 0900 ו-1200 מראה על 21%. והראות ירדה ל-1 ק"מ או פחות בכ-1% - 9%.

התקנות והדרווח לירוב

(באלפי ל"י במחירי ינואר 77)

ה פ ר י ט י ם	ליחידה אחת	ליירוב של 120 יחידות מקלאיות
תכנון	10	1200
סה"כ חסמים	93	11160
הכרח טוט לבתי גידול	30	3600
כבישים	25	3000
חומל	17	2040
מים וביוג	17	2040
גדר בטון	4	480
סה"כ אמצעי ייצור	655	78600
2 דונם בתי גידול	500	60000
5 דונם מטע	50	6000
מחטן	25	3000
מערכת הנקיה	20	2400
יירותי עזר (מוטר, מסגריה)	30	3600
כלים וציוד	30	3600
מערך מיון + אריזה והובלה	50	6000
סה"כ התקעות צרכניות	220	26400
בתי מבורים (כולל הכרח קרקע	170	20400
מבני ציבור	20	2400
מקלטים	30	3600
סה"כ התקעות	1028	123360

מקורות המימון והחייב רווחיות1. מקורות המימון

א. כללי: האופי המיוחד של טיפוס מ"ק זה (עתיר הון והכנסות) והן הרמה האנדרית הנדרשת מהמחייבים מחייבים ה החתמה כספית ראלית ליל המתייב בפיתוח מקור. הכוונה והנכונות לה יחתפוח זו יכלל בין הקריטריונים לקבלת מחייבים.

ב. מירוס והקורות: ההנחה היא כי המימון לחסמות יבוא מלוויה מקורות:

- (1) מירד החקלאות - 55% (מזה 15% מענק ו-40% הלוואת פיתוח).
- (2) המחלקה להתייבות - 40% מעלות יל בית זכוכית דונח רא ון. 20% מעלות יל בית זכוכית דונח נני.
- (3) המתייב - 62,000 ל"י כהלמת מימון הקמת החסמות. 15,000 ל"י כהחתפוח בהתארגנות האגודה וזירותיה (כולל אגוד כלים).
- (מחוך 77,000 ל"י הנ"ל יתקיד המתייב 30,000 ל"י בעת כניסתו למרוב).

המטע ינטע בחנאים הנהוגים לגבי מטעים ליצוא - החתפוח יל 70% מהמ"כ ההקעה המוכרת ע"י מירד החקלאות, כאשר מחוך זה 50% הלוואת פיתוח ו-20% מענק. יתרת ההקעה במטע ע"י המתייב.

המחלקה להתייבות תממן תקציבית את כל מערכת הסטוף, המחטן, החתפוח בטרקטור או באיגוד כלים כפרי, החתפוח כנהוג בהון העצמי לבית ההריונה, מחטן כללי למריב, עבודות תאית אחרות כפי יתקבל. מבני מגורים ונהיגי ציבור, וכן פיתוח השטח יבוצע בחנאי תקציב לתי תקני מירד המיכון.

2. החייב רווחיות *

על יסוד ההנחה כי אפנה כאלו יהיו מקורות המימון, להלן הרווחיות החזויה:

יחידה	החזר הון	עודף ברוטו	תשומה יעירה (ל"י)	ס"ה ערן התוצאה (בל"ג)	מזה ליזוק מקומי	מזה ליצוא	סה"כ היבול	היבול לדונח	יחידה
2 דונח חסמות	50,000	139,000	25,000	164,000	20	24	44	22	
5 ד' מטע (מנגו)	5,000	35,000	22,000	57,000	3.5	3.5	7	1.4	
סה"כ	55,000	174,000	57,000	221,000					

* התחייב לחסמות לטי טכוס עונת תל"ו בעדה-ניצן וחזוית לעונת תל"ז. התחייב למנגו לטי "בחונה כלכלית יל ענף המנגו" בהוצאת מירד החקלאות, מברואר 1976.

לשכת ראש המינהל לבניית כפרית
וישובים חדשים

למך נאמן 50
23/9/77

19.9.77

ש-1314

אלו- מ"מ מחנךט מחוז הנגב.

מאחז- ש. אבני ראש המינהל לבניית כפרית וישובים חדשים.

הנדון-נאות סיני.

- א. בהתאם לטיכום בעת ביקור שר הבינוי וחשיכון טר ג. טת בנאות סיני אבקש
להפעיל ביצוע תוקנה כביש לחוף הים.
גא לראות מכאבי זה כמרוגרת ולתפעיל הביצוע לאלתר.
- ב. המסק ישירות או באמצעות חמ.א. יפעיל בשנת 78 בריכת סטנדרטית בגודל
25 מ"ר על 12.5 מ"ר + בריכת פעוטות.
משרדנו יטייע בחלואות ולקיות במקובל במקרים כאלה כאמור בשנת 78 בפנאי
שתמימון שיעמוד לרשותנו יאפשר זאת.
- אנו גם נדאג שרשות המפורטת תשתתף בבריכת זו במקובל.
- אין מניעה להכין תמיקום לפי תוכנית הבינוי ובחירת תוכנית סטנדרטית ש
(חוזרת) ולתמאיתם לשטח-כאמור כי' העושב או באמצעות חמ.א.

בברכה,

אבני .8

ראש המינהל לבניית כפרית
וישובים חדשים

- העמקים:- מ"ר ג. טת-שר הבינוי וחשיכון.
מ"ר י. אורן-רשות המפורטת.
מ"ר ג. דרובלס-תכנית מטקי חרות.
מושב נאות סיני.
מ"ר ר. לשם-מחנה על עליות חדשות.
מ"ר א. שטרן-סגן ראש המינהל.
מ"ר י. צור-כלכלן בכיר.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ

19.0.91

Ս- 4181

ԴՆԻ- ԵՐԵՎԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,

ՍԽԱԼ- Ս. ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,

ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,

Ս. ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ, Ս. ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,

Ե. ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ, ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ, ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ, ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,

ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,

ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ, ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
(ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ)

ԴԱՆԻ,

Ս. ԴԱՆԻ

ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ

ԴԱՆԻ- Ս. ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ,
ԴԱՆԻ ԴԱՏԱՎՈՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՆԴԱՐԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊՐԻՆԻՍ,

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: ניסן תשל"ז
13 אפריל 1977
מספר: פר-17/1977

אל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית, מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה לבניה - מושב נחל סיני
תקציב 1977

להלן פירוט הבניה במושב נחל סיני בשנת התקציב 1977:

15 בתים בשטח 64 מ"ר (או 68.6 בניה מתועשת).

הגדלת הבתים בהתאם לתכנית ההגדלה הקיימת במימון מלא של המושב, כולל
התייקרויות.

מקלטים לפי התקן בתאום עם מר י. פס.

חומר לעריכת חוזה עם הקבלן יש להעביר למשרד הראשי.
הוראת ביצוע תינתן לפי האפשרויות התקציביות והחוקיות.

ב כ ר כ ה,

ש. אבני
ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

העתקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ר. לשם, הממונה על יישובים חדשים
מר ג. אביבי, גזברות המינהל
מר מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מר ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי
מר י. פס, ממונה על הבניה הבטחונית
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית באר-שבע
משקי חרות
מושב נחל סיני

החל

מדינת ישראל

משרד השיכון
המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

הקריה, תל-אביב
ת.ד. 7021, מיקוד 61070

תאריך: ניסן תשל"ז
15 אפריל 1977
9 במאי

מסגר: פר-17/1977

אל: מהנדס מחוזי לבניה כפרית, מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה לבניה - מושב נחל סיני
תקציב 1977

להלן פירוט הבניה במושב נחל סיני בשנת התקציב 1977:

15 בתים בשטח 64 מ"ר (או 68.6 בניה מתועשת).

הגדלת הבתים בהתאם לתכנית ההגדלה הקיימת במימון מלא של המושב, כולל
התייקרויות.

מקלטים לפי התקן בתאום עם מר י. פס.

חומר לעריכת חוזה עם הקבלן יש להעביר למשרד הראשי.
הוראת ביצוע תינתן לפי האפשרויות התקציביות והחוקיות.

ב כ ר כ ה,

ש. אבני

ראש המינהל לבנייה כפרית
ויישובים חדשים

העתיקים

מר א. שטרן, סגן ראש המינהל ומנהל האגף לתכנון ובצוע
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר ר. לשם, הממונה על יישובים חדשים
מר ג. אביבי, גזברות המינהל
מר מ. רון, ממונה על הזמנות חוץ
מר ר. סיון, ממונה על התכנון הכפרי
מר י. פס, ממונה על הבניה הבטחונית
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית
מנהל חבל הנגב, הסוכנות היהודית באר-שבע
משקי חרות
מושב נחל סיני

מדינת ישראל

משרד השכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

אדר תשל"ה
מרץ 1975
207/75
פר- 1975/38

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה - נהל סיני
תקציב 1975

בהמשך לפרוגרמה מיום 19.2.75 טעיף (1) מגורים:-
מושב נהל סיני הודיע על הסכמתו להקמת מבנים של בר ישראל
אמריקה,

בהתאם למוסכם ייבנו במקום 30 כתי מגורים בשטח של 72 מ"ר
של בר ישראל אמריקה-השתתפות המתיישבים 4,500 ל"י, שיטולט ישירות
לקבלן.

כברכה
ס. אבני
סגן המנהל הכללי

העתקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על הוצאות ומכרזים
מר י. פט, מסונה על הבנייה הכסחונית
מסונה על התכנון הכפרי כאן
מר א. בסין, הסוכנות היהודית ירושלים
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל חבל הנגב הסוכנות היהודית באר שבע
חננעל מטקי חרות, מצודת זאב
מושב נהל סיני

מדינת ישראל

משרד השכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

אדר תשל"ה
מרץ 1975
207/75
פר- 1975/38

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה - נחל סיני
תקציב 1975

בהמשך לפרוגרמה מיום 19.2.75 טעיף (1) מגורים:-
מושב נחל סיני הודיע על הסכמתו להקמת מבנים של כר ישראל
אמריקה,

בהתאם למוסכם ויבנו במקום 30 כחי מגורים בשטח של 72 מ"ר
של כר ישראל אמריקה-השתתפות המתיישבים 4,500 ל"י, שישולט ישירות
לקבלן.

בברכה
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העתיקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר י. פס, ממונה על הבנייה הבטחונית
ממונה על התכנון הכפרי כאן
מר א. בסין, הסוכנות היהודית ירושלים
מר ס. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל חבל הנגב הסוכנות היהודית באר שבע
חנוצת מטקי חרות, מצודת זאב
מושב נחל סיני

מדינת ישראל

משרד השכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

אור תשל"ה
מרץ 1975
207/75
פר- 1975/34

14

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה - נחל סיני
תקציב 1975

בהמשך לפרוגרמה מיום 19.2.75 טעיף (1) מגורים:-
מושב נחל סיני הודיע על הסכמתו להקמת מבנים של כר ישראל
אמריקה,

בהתאם למוסכם ייבנו במקום 30 בתי מגורים בשטח של 72 מ"ר
של כר ישראל אמריקה- השתתפות המתיישבים 4,500 ל"י, שיטולם ישירות
לקבלן.

בברכה

מ. אבני

סגן המנהל הכללי

העתיקים

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר י. שם, ממונה על הבנייה הבטחונית
ממונה על התכנון הכפרי כאן
מר א. בסיך, הסוכנות היהודית ירושלים
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל חול הנגב הסוכנות היהודית באר שבע
תנועת מטקי חרות, מצודה זאב
מושב נחל סיני

מדינת ישראל

משרד השיכון

מינהל לבנייה כפרית ויישובים חדשים

אדר חשל"ה
מרץ 1975
207/75
פר- 1975/34

14

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה - נחל סיני
תקציב 1975

בהמשך לפרוגרמה מיום 19.2.75 סעיף (1) מגורים:-
מושב נחל סיני הודיע על הסכמתו להקמת מבנים של בר ישראל
אמריקה,

בהתאם למוסכם ייבנו במקום 30 בתי מגורים בשטח של 72 מ"ר
של בר ישראל אמריקה- השתתפות המתיישבים 4,500 ל"י, שיטולם ישוררו
לקבלן.

בברכה
סגן המנהל הכללי

הערות

מר א. גלויברמן, מנהל האגף לבנייה כפרית
מר ג. אביבי, מסונה על עליות חדשות
מר א. בלף, מסונה על חוזים ומכרזים
מר י. פט, מסונה על הבנייה הבטחונית
מסונה על התכנון הכפרי כאן
מר א. בסין, הסוכנות היהודית ירושלים
מר ס. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל חרל הנגב הסוכנות היהודית באר שבע
הנועה מטקי חרות, מצודת זאב
מושב נחל סיני

מ.ד.י.נ.ת. י.ד.ל.

מינהל לבנייה כפרית וישובים חדשים

אדר תשל"ה
1975 פברואר 19
169/75
1975/ 34-ר

דחוף

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית מחוז הנגב

הנדון: פרוגרמה לבנייה - נחל סיני
תקציב 1975

בישיבה שקויימה בתאריך 16.2.75 בהשתתפות ה"ה:-

נציגי משרד השכון	הסכונות היהודית	הישוב התנועה	אג"מ הגמ"ר
ש. אבני	א. במין	יהודה זביב	רס"נ שפירא
א. גלוצברמן	גפן	אבי לוי	
י. פט		דני אנבר	
י. רוטיאנסקי			
י. זיידה			
ג. אריב			

סוכס כולקמן:-

- (1) מגורים - 30 בתי מגורים לגביהם קיימות 2 אפשרויות
(א) בית בגודל 68 מ"ר סיפוס אשטרוס דוגמת "ערוגות"
(ב) בית בגודל של 72 מ"ר של בר ישראל אמריקה
עם השתתפות הישוב בטן 4,500 ל"ל לבית שיטולם
יירות לקבלן.
התנועה והישוב יודיעו תוך שבוע ימים למשרדנו על
החלטתם, במידה וההחלטה תהיה על העדפת בניית בר
ישראל אמריקה הם יודיעו גם כי השתתפותם לקבלן
המסדרה, במידה ולא נקבל תשובה תוך הסועד הנ"ל ייכנה
הבית, סיפוס אשטרוס 68 מ"ר.

מקלטים למגורים 3 מקלטים ל/59 ק 2 (בלי שכ"צ)
(אג"מ הגמ"ר ימצא על כך מסמך מתאים)

(*)

(2) מבני צבור מרכז קומפקטי שיכלול:-

צרכניה
מועדון
מזכירות
חדר נשק
מטבח
גן ילדים

בנוסף תבוצענה העבודות: מגרס כדור טל עץ
ביתן גנרטור
מחסן תחמושת

מקלט מ/201 ק 2 - יכסה את מבני הציבור הקיימים ואלו אשר ייבנו בעתיד.

(*) לגבי חוכניה המרכז- המחוז יטפל בבחירה בין חוכניות המה' השכניה
של תנועת המויבים ובין חוכניה אדם אייל - להוזמנו על ידינו.

1

2

3

4

5

6

3) חשתי ופיתוח

רשת חשמל עילית
כבישים פנימיים (א) אנוס חופשיים את המרכה יש
ליישר פס של 40 מ"ר בחלק פנימי של הגדר).

ביום מרכזי
שבילים פנימיים
גדר מערכת זו שיפועית כולל רשת ותאורה בטחונות

הכנייה ע"ח תקציב 1975, הופעלה לאלתר.

מנהל הכללי
ש. אבני
מנהל הכללי

העיקים

מר א. גלויברמן, מנהל הזגף לכנייה כפרית
מר ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות
מר א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים
מר י. פס, ממונה על הכנייה הבחורנית
מר א. בסין, הסוכנות היהודית ת"א
מר מ. שמיר, הסוכנות היהודית ירושלים
מנהל הכל הנגב הסוכנות היהודית באר שבע
אג"מ הגמ"ר מטכ"ל צה"ל
חננאל משקי חרות מצורת זאב
מושב נחל סיני
ממונה על התכנון הכפרי

20

21.2.75

נחל סיני

מושב שיתופי של
גרעיני ביתר בע"מ



לכבוד,

מר' ש. אבני

סמנכ"ל משרד השכון

האגף לבניה כפרית

הקריה רח' ג'

תל - אביב.

הנידון: סרג מכנה כיח למשק נחל סיני.

בישיבת ועד ההנהלה של משק נחל סיני בשיתוף עם נציגי החנועה הוחלט לקבל את סרג הכניה של חברת בר ישראל אמריקה.

גודל הבית 72 מר' עפ"י סיכום שסוכם עימך בישיבה מיום 16.2.75, כבר ביום ה' 20.2.75 הועברה הידיעה כלשון זו למשרד השיכון - אגף לבניה כפרית כב"ש.

אבקש שיפולח בנידון.

בתורה מראש

זיו אבני

מזכיר המשק.

העתיקים:

משרד הישכון - האגף לבניה כפרית כ"ש.

חכ' מ. דרובלס - יו"ר מח' ההתישבות של חנועת חרות.

ע. גורן - מנהל מח' ההתישבות הסוכנות היהודית כ"ש.

1944

1944
1944
1944
1944
1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

1944

משרד השיכון

בנייה בהתישבות

תל-אביב, הקריה

ת.ד. 7021 מיקוד 61070

3/ ינואר 1973

שבט תשל"ג

אל : מהנדס מחוזי לבנייה כפרית
מחוז הנגב.

מאת: ש. אבני, סגן המנהל הכללי

הנדון: נחל סיני - הפעלת בנייה

מז-1972/35

סובם עם המחלקה להתישבות על שיפוצים בדלהלן:-

1. שיפוץ הביוב בסך 40,000 ל"י ייעשה ע"י משרדנו

2. שיפוץ המבנים בסך 30,000 ל"י הביצוע באמצעות משרדנו
המימון ע"י המחלקה להתישבות.

אבקשך להורות על הפעלת הבנייה.

ב ב ר כ ה

ש. אבני

סגן המנהל הכללי

הערות:

מ. א. גלויכרמן, מנהל האגף לבנייה כפרית

מ. א. בלף, ממונה על חוזים ומכרזים

מ. ג. אביבי, ממונה על עליות חדשות

מ. י. גודוביץ, ממונה על החכנון הכפרי

מ. י. פס, אגף לבנייה כפרית

מ. י. זיידה מהנדס אזור ערבה וסיני

מ. י. דקל סגן המנהל המחלקה להתישבות הסוכנות היהודית

מנהל חבל הנגב הסוכנות היהודית באר שבע

אג"מ/הגמ"ר מטכ"ל צה"ל

מפקדה מיקוד הנח"ל

יר/ל

983

17.9.69

אל : מחנכים פדגוגיים לבנייה כפופים, מחנכים הנצב, ב"ש
מאחז ש. אבני, סגן המנהל הכללי

הכרזת תוספת מנכ"ל לעבודות פנימי

בזהאם לסיכום עם אג"מ/הגמ"ר במסגרת גה"ל, אנקטן להפקיל הבנייה כמפורט
להלן: -

במ"ל 59

3 מקלונות או מקלס ל/59
קירות מגן לחדר האוכל ולמועדון

במ"ל 59

3 מקלונות
קירות מגן לחדר האוכל ולמועדון

זה דאג הדבר כדחוף.

במ"ל 59

ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העמדות

מר א. בטיין, מנהל האגף לבנייה כפופים
מא"ל ט. בן שוהם, אג"מ/הגמ"ר, מסכ"ל צה"ל
מר י. רבינוביץ, ממונה על הפעלה הבנייה בהתישבות
מר י. סט, האגף לבנייה כפופים

משרד השיכון

ת"א, הקריה
בתשרי תשכ"ט
באוקטובר 1968
983/3944

אל: מהנדס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז הנגב
מאת: ש. אבני סגן המנהל הכללי

הנדון: נחל סיני - בריכת שחיה

אבקש לעשות הסידורים להפעלת הקמת בריכת שחיה בהאחזות הנ"ל לפי התכנון הבא:

- (1) בריכת שחיה - $16 \text{ מ} \times 8 \text{ מ}$
- (2) אינסטלציה ומכון לזיקוק כולל הכיתון
- (3) רשת חשמל וביוב
- (4) גדר רשת סביב שטח הבריכה
- (5) מבנה לשירותים שיכלול: -
מלתחה, מקלחת ושירותים.

המימון לבנייה הנ"ל יהיה כדלקמן: -

- | | |
|-------------|--|
| 30,000 ₪ | (1) השתתפות מחלקת ההתיישבות |
| 15,000 ₪ | (2) השתתפות אגף הנוער והנחל במשרד הבטחון |
| 15,000 ₪ | (3) השתתפות רשות המפורט במשרד החינוך והתרבות |
| משרד השיכון | (4) יתר המימון - |

אבקש לעשות הסידורים להפעלת הבנייה בהקדם.

בברכה,
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העתיקים: - מפקד פיקוד הגד"נע אל"מ צ. שמואלי
מר א. בסין - מנהל האגף לבנייה כפרית
אגף הנוער והנחל משרד הבטחון
המחלקה להתיישבות, הסוכנות היהודית, ירושלים
רשות המפורט, משרד החינוך והתרבות, תל-אביב
מר צ. הורביץ - ממונה על חוזים ומכרזים
מר י. רביגוביץ - ממונה על הפעלה הבנייה בהתיישבות.

DATE: 10/10/50

REPORT NO. 1000

REPORT DATE: 10/10/50

REPORT BY: J. H. HARRIS

THIS REPORT WAS PREPARED FOR THE UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

AND THE UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

SUBJECT: THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

- (1) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.
- (2) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.
- (3) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.
- (4) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.
- (5) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.
- (6) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS.

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

- (1) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS. 100,000
- (2) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS. 100,000
- (3) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS. 100,000
- (4) THE PRODUCTION OF SILK IN THE UNITED STATES IS LIMITED BY THE CLIMATE AND THE AVAILABILITY OF SILKWORMS. 100,000

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

THE FOLLOWING INFORMATION WAS OBTAINED FROM THE BUREAU OF ENTOMOLOGY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, AND THE BUREAU OF ECONOMIC RESEARCH, UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE:

מדינת ישראל
משרד החינוך והתרבות

השנה הספורט והחינוך הגופני

ירושלים, י"ב בתשרי תשכ"ט
4 באוקטובר 1968

מס' 5/10/1

אל: מר זינגר, ועדה מהקנים

הנדון: בריתות להאחזויות נח"ל

ידידי,

למען לא יגרמו עכובים ולמען הסדר הטוב:

אחמול התחייבתי לידידנו מר ש. אבני סמנכל משרד השכונן להשתתף
בהקמת 4 בריכות בהאחזויות נח"ל. 3 בריכות 8×16 מטר ובריכה
אחת 25×12.5 מ', לקטנות ניוון 15 אלף לירות מענק לגדולה 30 אלף.

השנה יבנו אולי רק בריכה קטנה אחת את האחרות יבנו בשנת הכספים
הבאה.

הפעולה העשה ע"י משרד השכונן, השהתפוחנו תהיה עט שלבי המצוץ -
חצי בעת התחלת העבודה וחצי לאחר השלמת הבנייה.

לירועתך.

בברכה חג שמח

עשהאל בן-דוד
מנהל השנה הספורט

העתיקים:

מר ש. אבני, משרד השכונן

מר א. קליסן

מר א. אלון.

OFFICE OF THE
ATTORNEY GENERAL

Northwestern, Portland, Ore. 1913

... and, ... and ...

Ref: de 10-10-10, 10-10-10-10

1954年12月13日

● 1998年12月

FROM: [redacted] TO: [redacted]

Второй вариант решения задачи сводится к тому, что в начале каждого года в банк вносится определенная сумма денег, а в конце каждого года сумма денег в банке увеличивается на определенный процент. Таким образом, в конце каждого года сумма денег в банке увеличивается на определенный процент, а в начале каждого года в банк вносится определенная сумма денег. Таким образом, в конце каждого года сумма денег в банке увеличивается на определенный процент, а в начале каждого года в банк вносится определенная сумма денег.

CHARTERED BY THE GOVERNMENT OF THE DISTRICT OF COLUMBIA, -
FOR THE PURPOSE OF CONDUCTING THE BUSINESS OF THE DISTRICT.

44225.

2000 年 12 月 15 日

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF ALBANY

इति श्री...

7152

1968 8961

3.

אלול תשכ"ח
ספטמבר 1968

מ"ח, ה"ק

/3527

פר ע. בן-דוד

מנהל רשות הספורט

ממל"ד החנוך והתרבות

תל - אביב

903011

07173M

המחלקה - ביטחון חללים

החגים מסבסב בזה שיוחזגו בענין הקמה בריכוז שהיה בהתחזויות.

כאמור, טבעה בינינו על הקמת מייבנות שהיה בהחלטיות הכארת ובהשתתפותכם כמפורט
להלן:

התחמושת	גודל חדי'ה	התחמושת
15,000	8 x 16 מ"	1. נחל פתח
15,000	8 x 16 מ"	2. נחל אבנן
15,000	8 x 16 מ"	3. נחל קליה
30,000	25 x 12 מ"	4. נחל בור

027 71223

ש. אבנ'י
טבן המנהל הכללי

SP. 15774

אל"ם א. טהלי, מסקר מיקוד חבל

אל"פ מ. ח. וישיבה, מב"ס/חב"ד

מר א. בטיין, מנחל האבק לבגיסה כשרית

מ"י. רבינוביץ, קוזר ראשי למצוה בהחלטות.

• **पुष्प**

אני
לפניהם
היה
דבר ונתן
בזה חסידים
של חסידים

המדינה ח"א, י"ב כסלו תשכ"ח
14 בדצמבר 1967

[Handwritten signature]

אל : מר א. בטיך, מנהל האגף לבניה שמרים

מאת : סגן המנהל הכללי

ש ו ר

הנדון: צהל מיגד - התחנות נח"ל - פדגוגיה
מכתב: מיום 18.10.67 בנדון

בקשר לתעבורת ממקרה הגדוד לאחזות צהל מיגד, סוכס לשמן עוד
7 מבנים למבזרים, למבזרי פורייכים עט האחזות, ומבזרי סגל הגדוד.

סך הצל יומאלו, איטוא, 14 בחים, בא רשא סקס 1 למבזרי שבסיסובין.

בא הודיעותיך במאמס.

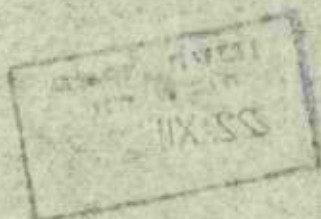
ג ב ר כ ה,

[Handwritten signature]
סגן המנהל הכללי

העתק אל"מ א. חרטינה, רמ"ח/הגמ"ר, פטכ"ל/צמ"ל
סמ"ל ג. לכנול, סגן ממקד הנאל
מר י. זיידה, מחזרס האזור
מר י. רבינוביץ, עודד ראשי לבני

השבו
הח
22.XII.67

[Handwritten notes]
מבזרי
מבזרי
מבזרי



משרד השיכון

ת"א, הקריה
בחדרי חשכ"ח
נוב' 1967

983/2526

אל ז מר א. בטיין, מנהל האגף לבנייה כפרית

מאהו ש. אבני, סגן המנהל הכללי

ש מ ר

הנדון: האחזקה בחל סיני
סמוכין מכתבנו מיום 18 באוק' 1967
מכתבנו מס. 983/2421 מיום 30 באוק' 1967

בהמשך למכתבנו שבסיומוכין, ולדיון נוסף שקויים ביום 29 באוק' 1967 טובם
על הקמה המבנים הבאים:-

1. מחסן החמושה נמיצה.
2. סככה רכב - מתקציב המחלקה להתישבות של הסוכנות היהודיות.

אבקשן לחזרות על העברה החומר לחתימת חוזה הביצוע.

ב ב ר כ ה
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

הערות

אל"מ א. חרטינה, רמ"ח הגמ"ר, המטה הכללי.
אל"מ ג. שמאלי, ממקד הנח"ל.
סא"ל מ. בן-שוהם, מחלקת הגמ"ר.
סא"ל ג. לבנון, סגן ממקד הנח"ל.
מר י. אדמוני, המחלקה להתישבות של הסוכנות היהודיות.
מר א. אורבך, אגף הבנייה הכפרית.
מחנכס מחוזי לבנייה כפרית, מחוז הנגב.
מר י. זיידה, מחנכס האזור, האגף לבנייה כפרית.
מר י. רבינוביץ, קוזר ראשי לבנייה בהתישבות.

יר/דג

UNITED STATES

OFFICE OF THE
ATTORNEY GENERAL

WASHINGTON, D.C.

IN RE: THE ESTATE OF JAMES H. HARRIS, DECEASED.

ADMINISTRATIVE PROCEEDING.

FILE NO.

REPORT OF THE
ADMINISTRATOR OF THE ESTATE
OF JAMES H. HARRIS, DECEASED.

THE FOLLOWING IS A SUMMARY OF THE ASSETS AND LIABILITIES OF THE ESTATE OF JAMES H. HARRIS, DECEASED, AS REPORTED BY THE ADMINISTRATOR.

1. REAL ESTATE.

2. PERSONAL PROPERTY.

3. OTHER ASSETS.

4. LIABILITIES.

5. NET ESTATE.

6. DISTRIBUTION.

7. OTHER INFORMATION.
8. STATE OF NEW YORK.
9. COUNTY OF ALBANY.
10. CITY OF ALBANY.
11. JAMES H. HARRIS, DECEASED.
12. ADMINISTRATOR.
13. JAMES H. HARRIS, DECEASED.
14. ADMINISTRATOR.
15. JAMES H. HARRIS, DECEASED.
16. ADMINISTRATOR.

17. TOTAL.

משרד השיכון

ת"א, הקריה
בתשרי תשכ"ח
באוק" 1967
983/2421

אל : מר א. בסיך, מנהל האגף לבנייה כפרית

מאת: ש. אבני, סגן המנהל הכללי

הנדון: האחזות נחל סיני (אל-עריש)
סמוכין: מכחכנו מיום 18 באוק" 1967

בהמשך למכתבנו שבסמוכין ולדיון שקויים ביום 23 באוק" 1967 יש לחקן
פירוש הבנייה כדלקמן:-

1. פועדון - יוקם מבנה חדש (במקום שיפוע מבנה קיים בשינוי לסעיף
6 במכתב שבסמוכין).
2. מבנה לגנרטור - תכדק האפשרות של התאמת מבנה קיים. במדה וחודבר לא ניתן
יבנה מבנה חדש לגנרטור (בשינוי לסעיף 9 במכתב שבסמוכין).

אבקשך להורות על העברת החומר לתחזמת חוזה הביצוע.

ב ב ר כ ה,
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

הערות:

מר ד. טנה, המנהל הכללי
ד"ר ר. ויץ, ראש המחלקה להתישבות, הסוכה"
אל"מ א. חרטינה, רמ"ח הגמ"ר
אל"מ צ. שמאלי, ממקד הנח"ל
טא"ל מ. בן-שוהם, מחלקת הגמ"ר
טא"ל צ. לבנון, סגן ממקד הנח"ל
מר י. אדמוני, המחלקה להתישבות, הסוכה"
מחוז הנגב, האגף לבנייה כפרית
מר י. זיידה, מהנדס האזור, האגף לבנייה כפרית
מר י. רבינוביץ, עוזר ראשי לבנייה בהתישבות

באגף אג"מ ב"א - 8/10/67
אג"מ - 8/10/67
אג"מ - 8/10/67
אג"מ - 8/10/67

יר/ד

Mr. [Name]

Room 1007
Floor 10
Building

Re: [Name], [Address]
[City], [State], [Zip]

RE: [Name] (CONFIDENTIAL)
[Address], [City], [State], [Zip]

Enclosed for [Name] are [Number] copies of [Document Name] dated [Date].

1. [Document Name] - [Description]
2. [Document Name] - [Description]

Very truly yours,
[Signature]

C. A. [Name]
[Title]
[Organization]

Enclosed for [Name] are [Number] copies of [Document Name] dated [Date].
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]
[Name], [Address]
[City], [State], [Zip]

cc: [Name]

Approved: [Signature]
[Name]
[Title]
[Organization]

983

אל : מר א. בסין, מנהל האגף לבניה כפרית

ש פ ו ר

מאת: סגן המנהל הכללי

הנדון: נחל סיני (אל עריש) - האחזקה נח"ל

בהמשך לדיונים שקוימו עם ראש הגמ"ר, סגן מפקד הנח"ל והמחלקה להתיישבות, להלן הפרוגרמה לבנייה בנחל סיני (אל עריש) :

1. 7 - 6 בתי מקיימים, 4 חדרים כל אחד, יסופצו למגורים ל-90 איש. השימושים יכללו בין היתר: גרות, חשמל, רשת להלונות, סיור מים ושיח חוץ.
2. בנין ביה"ס לשעבר יוחאם לחדר משמר וכוננות ויוחקן קילון.
3. בנין המנהלה יוחאם למפקדה שחלול: חדר מפקד, חדר מקיזה, חדר קשר, חדר נשק וטרמאח.
4. יוקם חדר אוכל ומטבח - בנייה חדשה.
5. מקלחות ושירותים - בנייה חדשה לפי החקן.
6. יסופצו שני מבנים מקיימים האחד למועדון והשני לאחסנאות.
7. המבנים הקודמים ישמשו למבני משק בעתיד, במידה האפשר, וזאת לאחר שתהיה פרוגרמה ממחלקת ההתיישבות, אך הדבר לא מעכב התקנת המגורים והשירותים כנ"ל.
8. פיתוח השטח - טגוש מסדרים, טגוש חנייה, שבילי גישה.
9. מבנה לגנרסור.
10. גדר בשחון שחלול כלל המבנים, עם תאורה, כולל תאורה מנימית של המנהלה.
1. מגדל מים מתקציב המחלקה להתיישבות.

אבקש לחירות על עיבוד הכניות טגורטות לביצוע הנ"ל לאלתר, ולהמציא אלי החומר הדרוש לחתימת חוזה הביצוע.

ב ב ר כ ה
ש. אבני
סגן המנהל הכללי

העחק: פר ד. טנה, המנהל הכללי
ד"ר ר. ויץ, ראש המחלקה להתיישבות, הסוכה"י
אל"מ א. חרטינה, רמ"ח הגמ"ר
אל"מ צ. שמאלי, ממקד הנח"ל
סא"ל מ. בן-שוהם, מחלקת הגמ"ר
סא"ל צ. לבנון, סגן ממקד הנח"ל
מר י. אדמוני, המחלקה להתיישבות, הסוכה"י
מהמח"מ מחוז הנגב, האגף לבניה כפרית
מר י. זיידה, מהנדס האזור, האגף לבניה כפרית

אשר יורכי ישיבה

אל : מר א. בסין, מנהל האגף לבניה כפרית

מאת : סגן המנהל הכללי

חידוין : בחל סיני (אל עריש) - החצוצה גח"ל

באשר לדיונים שקיימו עם ראש הגמ"ר, מנן ממקד הנח"ל והמחלקה להתישבות, להלן חטובות לבנייה בחל סיני (אל עריש) :

1. 6 - 7 בתי מקיימים, 4 חורים כל אחד, יושמו למבורים ל-90 איש. השימושים יכללו בין היתר בגרות, הסמל, דשא להלונות, טיוד פנים ותיח חוץ.
2. בנין בית"ט לשקט יוחאם לחדר מספר וכוננות ויוחקן קילון.
3. בנין המנהלה יוחאם למסדה מחלול: חדר מסקי, חדר מקידה, חדר קטר, חדר נסק ומרמח.
4. יוקם חדר אוכל ומטבח - בנייה חדשה.
5. מקלוח ושירותים - בנייה חדשה למי המקן.
6. יושמו שני מכבים מקיימים האחד למורטון והשני לאמפנאות.
7. המכבים החדשים יעשו למבני שש בעמיד, במידה האפשר, ודאח לאחר שהיה מרובות מחלקת ההתישבות, אך הרבר לה מעכב המקנא המבורים והשירותים כנ"ל.
8. מיתוח חשוח - מדרש הסדרים, מדרש אנייה, מכילי גישה.
9. מבנה לבנטור.
10. גדר בסחון שתכלול כלל המכבים, עם האורה, כולל האורה פנימית של המנחה.
11. מבדל מים מחקאיב המחלקה להתישבות.

אבקש להורות על עיבוד חכניות מפורטות לביצוע הנ"ל להלח, ולהמציא אלי החומר חדרים לחתימה חוזה הביצוע.

מ-טכנולוגיה ומכניקה ומכניקה ומכניקה

בברכה,

ש. אבני

סגן המנהל הכללי

הערה : מר י. טבה, המנהל הכללי
י"ר ד. ויץ, ראש המחלקה להתישבות, הטובת"י
אל"מ א. חריטנה, רמ"ח הגמ"ר
אל"מ צ. שמאלי, מסקד הנח"ל
מ"ל ט. בן-טוחס, מחלקת הגמ"ר
מ"ל ב. לבנון, סגן מסקד הנח"ל
מר י. אדמוני, המחלקה להתישבות, הטובת"י
מחלקת טחוז הגג, האגף לבניה כפרית
מר י. זיידה, מחלקת האזור, האגף לבניה כפרית