

מדינת ישראל
משרד הממשלה

15201/3

משרד

מ.ש.כ. בנין
משרד הביטחון
י"ש בא"י
17/12/2013 17/12/2013

מחלקה

תיק מס'

15201/3

שם: בנינים - הנהלה ומחוזות - בריאן

מזהה פיוז: 15201 / 3 - גל

מזהה לוגי: 142.0/7 - 159

כתובת: 02-113-01-02-01

מס פריט: 172726

17/12/2013



מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כה' בחשוון תשמ"ח
1987 בנובמבר
מספר: 28 נוב 1987
5/11/7

לכבוד
שלמה קופילוב - הנדסה וניהול בע"מ
רחוב אהליאב 6
רמח-גן 52522

אדון נכבד,

הנדון: בני"ח ביו"ח - מעקב תקציבי
הסכם מע"צ מס' ח/45/85 מיום 16.11.85

הוראה שינוי מס' 4

נא לרשום לפניכם את השינויים הבאים:-

1. סכום ההסכם לאחר ה.ה. מס' 3 - 32.129.7 ש"ח
2. עדכון מחיר שעות עבודה בהתאם לחשבונתכם מאוחרו לחלום
א. בהתאם לה.ש מס' 2 סעיף 3
ב. חלומים ב- 1.5.86 עד 1.6.87

8.798.8 ש"ח

411.6	=	34.3	×	12	שעות
456	=	38	×	12	שעות
1.315.8	=	38.7	×	34	שעות
636.8	=	39.8	×	16	שעות
691.2	=	43.2	×	16	שעות
731.2	=	45.7	×	16	שעות

868	=	31	×	28	שעות
963.2	=	34.4	×	28	שעות
3010	=	35	×	86	שעות
1440	=	36	×	40	שעות
1520	=	38	×	40	שעות
1608	=	40.2	×	40	שעות

מהנדס בכיר

13.651.8 ש"ח

מס' דאוביקט שנ"ח
מס' וזמן - 8
תחומה א.נ.ג.

3. שטס למגיע לכם עבור כצו מעקב תקציבי ודוחים תקציבים ב-1.4.87 עד 1.12.87 בהתאם למכתבתם ב-13.7.87 ו-27.7.87 וכפי האושר על ידי בר א. גולדסלגר - מהנדס ראשי לביצוע

2/..

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך:

מספר:

-2-

מ-1.4.87 עד 1.6.87

$$\begin{aligned} 718.2 &= 14 \text{ שעות} \times 51.3 & - & \text{ יועץ שותף} \\ 1800 &= 40 \text{ שעות} \times 45 & - & \text{ מהנדס בכיר} \end{aligned}$$

מ-1.6.87 עד 1.12.87

$$\begin{aligned} 4617 &= 15 \text{ שעות} \times 6 \text{ חודשים} \times 51.3 & - & \text{ יועץ שותף} \\ 10.800 &= 40 \text{ שעות} \times 6 \text{ חודשים} \times 45 & - & \text{ מהנדס בכיר} \end{aligned}$$

17.935.2 ש"ח

4. הוספה מ.ע.מ

$$40.385.8 \text{ ש"ח} \times 15\% =$$

סה"כ סכום ההסכם לאחר הוראת שינוי מס" 4

6.057.8 ש"ח
46.443.6 ש"ח

בכבוד רב,

[Handwritten signature]
א. גיל
סגן מנהל מע"צ

[Handwritten signature]
ר. וייצמן
חשב מ.ע.צ

[Handwritten signature]
17.11.87

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

23 נוב 1987

כח' בחשון תשמ"ח
20 באוקטובר 1987

5/11/7

תאריך:

אל: מהנדס ראשי לביצוע

מספר:

הנדון: נוהל אשור תכניות בבתי"ח באיו"ש

בהתיחס לכל ההחלטות בנידון תלי כבר הבעתי דעתי, ובכתב
לכל הנוגעים.

הנוהל הזה, כמו כל נוהל כללי אחר, נקבע ויקבע על ידי.

בברכה,

א. מיל

סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

העתק: אדריכל ראשי

סגן אדריכל ראשי

מהנדס ראשי לבניה

מהנדס ראשי למעורכות

תיק "נוהל"

SHLOMO KOPILOV M. Sc.

ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52 522, ISRAEL

טלפקס: 26/1/115

טל. 03-7517521, 7517522
03-7517108, 7521428

טלפקס: 35770-1 COIN IL EXT. SKP.

תאריך: 22.11.87

שלמה קופילוב M.Sc.

הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת-גן 52 522

בתי חולים באיו"ש - תכנית אב, הנחיות

1. מסמך זה מפרט את ההנחיות המעודכנות להכנת אוגדנים לתכניות אב לבתי החולים.
2. האוגדן יכיל את הנושאים הבאים:
 - 2.1 תאור כללי של ביה"ח. (ראה פרק 1 בנספח א' להלן)
 - 2.2 פרוגרמות והנחיות תכנון. (ראה פרק 2 בנספח א')
 - 2.3 מטרות, יעדים, קדימויות לפתוח. (ראה פרק 3 בנספח א')
 - 2.4 אדריכלות - עקרונות תכנון. (ראה פרק 4 בנספח א')
 - 2.5 מערכות אלקטרו-מכניות - פרוגרמות ועקרונות תכנון. (ראה פרקים 5-10 בנספח א')
 - 2.6 רכוז הנחיות שנתנו במהלך תהליך התכנון. (ראה פרק 11 בנספח א')
 - 2.7 אומדנים תקציביים לפי שלבי הפתוח. (ראה פרק 12 בנספח א')
 - 2.8 תכניות אדריכלות ואלקטרומכניקה. (ראה נספח ב' להלן)
3. החומר לכל ביה"ח ירוכז באוגדן אחד, כך שניתן יהיה להוסיף או לעדכן בעתיד.
4. החומר יכתב בעברית. פרק הפרוגרמות האדריכליות/פונקציונליות בלבד יכתב גם בשפה האנגלית.

נספח א'

נספח זה מפרט את ראשי הפרקים והנושאים העקריים שיכללו בחומר הכתוב.

פרק 1: תאור כללי של ביה"ח

1.1 כללי

- 1.1.1 אופי ביה"ח - כגון ביה"ח כללי, גריאטרי וכו'.
- 1.1.2 תאור האוכלוסייה אותה משרת ביה"ח - כמות, אופי, אזור גאוגרפי ועוד.
- 1.1.3 מיקום גאוגרפי - תאור האתר, מפת הסביבה, דרכי גישה וכו'.
- 1.1.4 הסטוריה של ביה"ח בקוים כלליים כולל התפתחות והגדלות בעבר.
- 1.1.5 מקלים באתר.
- 1.1.6 תאור פיזי של האתר מבחינת מבנים קימים, מצבם הפיזי, תשתיות קימות וכו'.

1.2 תאור מצב קים

תאור פונקציות המצב הקים של ביה"ח, לרבות נתונים לגבי: מס' מיטות, מחלקות, שרותי מנהל ופונקציות קימות ושטחיהן וכו'.

פרק 2: פרוגרמה לאדריכלות והנחיות תכנון

רשימה מפורטת של הפונקציות ושטחיהן, מבוססת על פרוגרמה מאושרת של שרותי הבריאות, והנחיות תכנון של המזמין.

פרק 3: מטרות, יעדים, קדימויות לפתוח

3.1 כוונות המזמין - מטרות ויעדים.

- 3.1.1 כוונות פתוח, היקף הפתוח, בכמה שנים (בקוים כלליים).
- 3.1.2 גידול צפוי - כמה מיטות מתווספות, איזה מחלקות, תאור פונקציות רפואיות יחודיות (כגון C.T וכו' שיתווספו). גידול נדרש בסגל רפואי, סה"כ שטח מתוכנן.

3.2 שלבי פתוח

רשימת מפורטת של הפרויקטים בהם תמומש תכנית האב לפי סדרי עדיפויות ואפשרויות בצוע, לרבות, הגדרת קדימויות של המזמין והנהלת ביה"ח, וכן בצוע הנדסיים או תפקודיים.

פרק 4: אדריכלות - עקרונות תכנון

תפיסה אדריכלית כללית של התכנון - סוג בינים (גבוה, נמוך וכו'), שיקולי חסכון באנרגיה, פריסה באתר, הפנית המבנה, כניסות, תנועה ודרכים.

פרק 5: חשמל ותקשורת - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון

5.1 מצב קיס

תאור מפורט של המצב הקיס של המערכת, לרבות המערכות מחוץ למבנים, מערכות סמוכות לאתר שאליהן מתוברות מערכות ביה"ח, והמערכות בתוך ביה"ח.

5.2 פרוגרמה

פרוגרמה מפורטת של המערכת המתוכננת, והנחיות לתכנון לדוגמא: פונקציות בהן יש לתת חשמל חרום וכדומה.

פרק 6: מערכת מים - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון.

פרק 7: מערכת ביוב - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון.

פרק 8: מים חמים - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון.

פרק 9: מערכת גזים רפואיים - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון.

פרק 10: מערכות מזוג אויר - תאור מצב קיס, פרוגרמות והנחיות תכנון.
הערה: (סעיפי משנה בפרקים 6-10 יהיו בדומה למפורט בפרק 5 לעיל)

פרק 11: רכוז הנחיות תכנוניות -

בפרק זה ירוכזו ההנחיות התכנוניות שנתנו במהלך תהליך התכנון באדריכלות ובמערכות אלקטרו-מכניות, תוך ציון תאריך וסימוכין של המסמך בו סוכמה ההנחיה.

פרק 12: אומדנים תקציביים, לפתוח ביה"ח לפי שלבי הפתוח השונים

פרק 13: תכניות אדריכלות

פרק 14: תכניות מערכות

נספח ב'

רשימת תכניות

המתכנן יציע בכל פרויקט לגופו של ענין, רשימה מפורטת של התכניות.

1. תכניות אדריכלות

- 1.1 תרשים אתר - מצב קיים (לרבות מבנים, שטח, כבישים וכו') 1:500 או 1:250.
- 1.2 תרשים סביבה עם סימון מבנים להריסה - במידה ותכנית זו נדרשת.
- 1.3 תכנית מצב קיים של הקומות השונות - 1:200.
- 1.4 חתכים בבנין הקיים (בהתאם לצורך).
- 1.5 תרשים סביבה - מצב מוצע (מבנים, כבישים, כניסות, תנועת רכב, הולכי רגל וכו').
- 1.6 תכניות הקומות במצב מוצע לפי תכנית אב. כל קומה בתכנית נפרדת (התכניות תשמשנה בסיס לתכניות אב מערכות) ק.מ. 1:200.
- 1.7 חתכי תנועה בתוך מבנים.
- 1.8 צלום מוגדל.

2. תכניות מערכות חשמל, מים, ביוב, תקשורת, גזים, מזג אוויר, חמום.

סכמת מצב קיים ומתוכנן - אתר ביה"ח, כולל חבורים לתשתיות, פרוט מערכות מתוכננות במצב סופי, תכניות שלבי בצוע לפי תכנית האב.

שלמה קופילוב



פרויקטים בבתי החולים באיו"ש

רשימת תפוצה למסמך מס' 26/1/115 מתאריך 22.11.87

מע"צ מחוז ירושלים

ז.פלדמן - ע/מהנדס מחוז ירושלים	0
פ.וייס - מפקח	0
ר.טימנצ'יק - מפקח	0
_____	0
_____	0
_____	0

מתכננים ויועצים

ג.צפור - אדריכלות	0
י.גרשון - "	0
א.בלזיצמן - "	0
י.האן - "	0
א.ו.ע.קולקר - "	0
ה.מרכוס - "	0
א.גפן - "	0
ז.ברן - "	0
ע.זמיר - "	0
צ.ברז'יק - קונסטרוקציה	0
ד.ויינטראוב - "	0
ר.ברדז'יק - "	0
א.שטרן - "	0
א.שנבל - "	0
א.הורוביץ - "	0
ד.שפירא - מזוג-אור	0
מ.בן-צבי - "	0
י.אלישע - אינסטלציה	0
ט.דיסקינד - "	0
צ.פולק - "	0
מ.צ'רניאק - "	0
א.ברנר - חשמל	0
מ.סמו - "	0
ע.בלום - "	0
י.נהרי - "	0
ר.לרנטל - "	0
ע.לוטשיג - מעליות	0
ש.הולץ - "	0
ד.ברנע - "	0
ש.שריר - כבישים ופתוח	0
ג.נובק - "	0
א.שפיר - בטיחות	0
ה.אלדאג - "	0
א.שרמן - מטבח	0

שרותי הבריאות, איו"ש

ד"ר י.סבר - קמ"ט בריאות	0
י.שכטר - אמרכ"ל שרותי הבריאות	0
צ.אקר - אחות ראשית	0
מ.אבו-עג'מיה - מנהל שרותים טכניים	0
_____	0
_____	0

בית - החולים:

_____	0
_____	0
_____	0
_____	0

מע"צ משרד ראשי

א.א.גיל - ס/מנהל מע"צ,	0
מנהל האגף לבניית מוסדות ממשלה	0
א.ערמון - אדריכל ראשי	0
ש.גונן - ס/אדריכל ראשי	0
א.גולדשילד - מהנדס ראשי לבצוע בנינים	0
י.רוז'נסקי - מהנדס ראשי למערכות	0
א.גורביץ - מהנדס ראשי לקונסטרוקציה	0
ז.ארמוני - ס/מהנדס ראשי - קונסטרוקציה	0
א.הרשקוביץ - ס/מהנדס ראשי - אינסטלציה	0
י.לויין - ס/מהנדס ראשי - מזוג אור	0
מ.פרבר - ס/מהנדס ראשי - חשמל	0
מ.שניידר - ס/מהנדס ראשי - מעליות	0
י.זיסקינד - מנהל מדור כמויות	0
ע.ליבני - מהנדס אקוסטיקה	0
_____	0
_____	0
_____	0

לחן

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

מחלקת עבודות ציבוריות - המשרד הראשי
האגף לבניה מוסדות ממשלה
ח.ד. 13198, ירושלים 91131, טל' 277226 - 02

ירושלים 19.11.87

מס' 5117
5117-

לכבוד
אגף אר"ה וצוק
רח' המסעדות 20
תל-אביב

א.נ.

15.11.87

N 106/87

הנדון: הסכם מע"ב/ד/ קט' חלוקת קו"ם וצוק אר"ה וצוק אר"ה וצוק אר"ה

מצורפים בזה 5 עותקים של ההסכם בנדון. נא להחזיר ולהטביע מס בולים במשרד האוצר על המקור בסך שייקבע ועוד בול בסך - 1 שקל על העתה הראשון.

אופן החתימה: בכל דף בסך הפודפס בתכונה או הכתוב ביד וכן בתהנית - בראשי תיבות ובדף האחרון - התיכה מלאה במסומס הכיועד.

נא להחזיר ליחידת ההתקשרויות במשרדנו את כל העותקים כהודם, בתורף תצלום פוליסת הבטוחה המסצויעים, בהתאם לסעיף 16, בחוקר התכנון.

מכבוד רב

כ/ז. ז. טרסני
י"ד ר"ב

העק: מח' אדריכלות - יחידת התקשרויות
לתיק הבנין



תאריך 10.11.87
تاريخ 708/87



Handwritten notes: "נח" and "staf"

לכבוד
מר שלמה קופילוב
הנדסה וניהול בע"מ
רח' אהליאב 6
רמת גן

הנדון: פרוייקטים בתי חולים באיו"ש
סימוכין: ישיבה שלך 26/1/114 מיום 30.10.87

1. לסיכום שבסימוכין יש להוסיף:

א. מאחר וספרי תוכניות האב לא יצאו אזי במקומם יעדכנו את ספר פרוייקט איו"ש שהוכן על ידי משרדך.

ב. הספר יעודכן מפעם לפעם ומשרד קופילוב יפיץ את העדכונים לפי רשימת תפוצה שתמצא אצלך.

ג. במקום ספרי תוכניות אב יפתחו "קלטר" לכל בייח ובו יחוייקו פוגרמות, תוכניות אדריכלות, תוכניות של מערכות וכו'.

ד. הקלטרס הנ"ל ימצאו במע"צ (1-2) בשרותי הבריאות (3-4) ובמשרד קופילוב (1-2).

ה. הפצת העדכונים או הנחיות או תוכניות וכו' ייעשה ע"י משרד קופילוב.

2. נא עדכן את הסיכום בהתאם.

בכבוד
יוסף שכטר
אמרכל בריאות באיו"ש

העתקים: מר א. גיל
גב' שרה גוכן
גב' צילה אקר

יש/סש

פרויקט האגף לבנית מוסדות ממשלה, מע"צ, משרד ראשי

סימוכין: 26/1/114

תאריך: 30.10.87

מס' מע"צ: 5/11/7



הפרויקט: פרויקטים בבתי חולים באיו"ש

סכום ישיבה

שוערכה בתאריך 29.10.87 בנושא עריכת תכנית האב

מקום הישיבה: משרד א.גיל, מע"צ משרד ראשי


נוכחים: ה"ה: י.שכטר, צ.אקר(שרותי הבריאות, יו"ש); א.גיל, ש.גונן(מע"צ); ש.קופילוב

תפוצה: רשימת תפוצה מצ"ב.

סוכם ע"י: שלמה קופילוב

משרד ראשי
המנהל הכללי
המנהל לביטחון
מנהל המערכת
מנהל המידע
מנהל המערכת
מנהל המערכת
מנהל המערכת

סעיף	ה ט פ ו ל ב א ח ר י ו ת	ע ד ת א ר י ח
	<p>כללי ====</p> <p>בישיבה נדון מחדש נושא ספרי תכנית האב - וזאת לאור קדום והשלמת תכניות האב בבתי החולים השונים, ובצוע תכנון מפורט במקביל.</p> <p>נדון וסוכם כלהלן: =====</p> <p>1. בבתי החולים רמאללה, חברון, בית לחם, בית ג'אלה, ווטני, רפידיה וג'נין מבוצעות תכניות יום במקביל לבצוע תכנון מפורט המושלם עתה. בבתי החולים טול כרם ויריחו מתוכנן לבצע תכנון מפורט במקביל לתכנון האב הנמצא בעצומו.</p> <p>2. מבחינה זו מאבדת תכנית האב את אחד מתפקידיה העקריים, שהוא הנחיות לתכנון המפורט האמור להתבצע בעתיד.</p> <p>3. עם זאת יש לצין שבצוע פתוח ביה"ח עלול להמשך שנים רבות, ובמהלכו עשויים להשתנות נושאים שונים בתכנון האב המקורי לרבות שנויים פרוגרמטיים ופונקציונליים, קדימויות בפתוח, שנויים איכותיים מטעמי תקציב ועוד.</p> <p>4. לאור האמור לעיל סוכם שתכניות האב בתשעת בתי החולים, תבוצענה במתכונת צנועה מבחינת עריכה, הצגה ופרטים - אך יושלמו התכניות הדרושות והנחיה עתידית, וכן ההנחיות הפרוגרמטיות הכתובות, ישומם לכל ביה"ח, חשובי המערכות השונות לפי ההנחיות הנוכחיות ועוד.</p>	
		2/..

עד תאריך	הטפול באחריות	ה כ נ א	סעיף
		<p data-bbox="507 460 1308 562">הכריכה תהיה צנועה. לא תבוצע שיטת העריכה כפי שנקבעה בזמנו (מסמך מס' 26/1/95 מתאריך 17.7.87) מבחינת פצול הספרים, איכות הגמור, רבוי הפרטים ועוד.</p> <p data-bbox="571 590 1308 632">הנחיות מתאימות למתכננים יוצאו ע"י משר' קופילוב.</p> <p data-bbox="587 632 912 957"> שלמה קופילוב</p> <p data-bbox="1219 799 1302 831">שק/עה</p>	<p data-bbox="1401 464 1433 497">.5</p> <p data-bbox="1401 599 1433 632">.6</p>

פרויקטים בבתי החולים באיר"ש

רשימת תפוצה למסמך מס' 4/11/26 מתאריך 27.10.87

מע"צ מחוז ירושלים

- 0 ד. ליבוביץ - ע/מהנדס מחוז ירושלים
- 0 פ. וויט - מפקח
- 0 ר. טימנצ'יק - מפקח
- 0
- 0

מתכננים ויועצים

- 0 י. גרשון - אדריכלות
- 0 ג. צפור - "
- 0 א. בלזיצמן - "
- 0 י. האן - "
- 0 א. ו-ע. קולקר - "
- 0 ה. מרכוס - "
- 0 א. גפן - "
- 0 ז. ברן - "
- 0 ע. זמיר - "
- 0 צ. ברז'יק - קונסטרוקציה
- 0 ד. ויינטראוב - "
- 0 ר. ברדז'יק - "
- 0 א. סטרן - "
- 0 א. טנבל - "
- 0 ה. ורוביץ - "
- 0 ד. שפירא - מזוג אוויר
- 0 מ. בן-צבי - "
- 0 י. אלישע - אינסטלציה
- 0 ט. דיסקינד - "
- 0 צ. פולק - "
- 0 מ. צ'רניאק - "
- 0 א. ברנר - חשמל
- 0 מ. סמו - "
- 0 ע. בלוס - "
- 0 י. נהרי - "
- 0 ר. לרנטל - "
- 0 ע. לוסטיג - מעליות
- 0 ש. הולץ - "
- 0 ד. ברנע - "
- 0 ש. שריר - כבישים ופתוח
- 0 ג. נובק - "
- 0 א. שפיר - בטיחות
- 0 ה. אלדאג - "
- 0 א. שרמן - מטבח

שרותי הבריאות, אלוש

- 0 ד"ר י. סבר - קמ"ט בריאות
- 0 י. שכטר - אמרכ"ל שרותי הבריאות
- 0 צ. אקר - אחות ראשית
- 0 מ. אבו-עג'מיה - מנהל השרותים הטכניים
- 0
- 0

בית החולים:

- 0
- 0
- 0
- 0

מע"צ משרד ראשי

- 0 א. גיל - ס/מנהל מע"צ
- 0 מנהל האגף לבניה מוסדות ממשלה
- 0 א. ערמון - אדריכל ראשי
- 0 ש. גונן - ס/אדריכל ראשי
- 0 א. גולדשלגר - מהנדס ראשי לבצוע בנינים
- 0 י. רוז'נטקי - מהנדס ראשי למערכות
- 0 א. גורבץ - מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- 0 ז. ארמוני - ס/מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- 0 א. הרשקוביץ - ס/מהנדס ראשי - אינסטלציה
- 0 י. לויץ - ס/מהנדס ראשי - מזוג אוויר
- 0 מ. פרבר - ס/מהנדס ראשי - חשמל
- 0 מ. שניידר - ס/מהנדס ראשי - מעליות
- 0 י. זיסקינד - מנהל מדור כמויות
- 0 ע. ליבני - מהנדס אקוסטיקה

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

ד' בחשוון תשמ"ח
27 באוקט' 1987

תאריך:

מספר:

5/11/7

אל: מהנדס ראשי לביצוע

הנדון: הצעה לנוהל אישור תכניות בתי חולים ממשלתיים ביו"ש
סמוכין: (א) מכתב למשרד קופילוב מיום 21.9.87 (העתק אלי)
(ב) מכתב קופילוב אליך מיום 18.10.87 (העתק אלי)

מר שלמה קופילוב נתבקש על ידינו, במסגרת תפקידו כמתאם תכנון בתי"ח ביו"ש, לגבש נוהל אישור תכניות. הצעה הנוהל שלו מתחלקת לשלושה גורמים: מע"צ (ראשי המחלקות וסגניהם ומלווים מיוחדים) שרותי הבריאות ביו"ש בתי החולים לגבי סמכויות ראשי מחלקות התכנון במע"צ - אין כאן כל שינוי, כמובן, אלא רק איזכור הנוהל הקיים (הנאשר על ידי).

לגבי סמכויות שרותי הבריאות ובתי החולים - יש כאן הצעה לנוהל. גורמים אלה קבלו את ההצעה ובודאי יעירו את הערותיהם הרלבנטיות וגורמי התכנון במשרד הראשי יתיחסו לכך (והסיכום - יאושר על ידי).

אין ספק שיש מקום לחשלמת הנוהל בכל הקשור לפעולות שבחום מחלקת הביצוע - כנזכר במכתבך - ואשמח אם תכין הצעה לדיון אתי בנידון. זו תהיה תרומה חשובה ועניינית. אולם, אין לכך כל קשר לאישור התכניות עצמן כשהן מגיעות לשלב כלשהו (למכרז, לביצוע, לעיון) וזאת מבוטא גם בחוחרמות שהונחהגו כאן באישורי (ראה צילום מצו"ב). בכל החוחרמות תאלה אין התיחסות, כמובן, לבוטאים של מח' הביצוע כנזכר לעיל. זהו שלב התכנון בלבד.

גם בנושא כזה - מן הנכון, היעיל, הענייני והמעשי - לבוא ולשוחח אתי בעל פה, לחתיעץ, לשמוע, לדון כדי לבררו עד תומו. התכתבות הנהוגה על ידך, לאחורונה, רק מעמיסה את כולם בעבודה רבה, מתישה ומיותרת.

העתק: אדריכל ראשי

סגן אדריכל ראשי, גב' גונן
מהנדס ראשי בניה
מהנדס ראשי מערכות
מנהל מדור כמויות

ב. ס. ר. כ. ה.

א. גיל, אינג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה



SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

SECRET
TOP SECRET
TOP SECRET

תמו

106/87

מע"צ - המשרד הראשי
האגף לבניית מוסדות ממשלה

מספר החיק 5/11/7
תאריך 25.10.87

אל: יו"ר הועדה להזמנת תכנון (חוץ)
מאת: אצ"ר כ"א (המחלקה)

הנדון: תכנון חוץ - המלצה להזמנה

שם הפרויקט: בניית תחנת טלפון
מהות התכנון הדרוש: ייעוץ ברוח אפקט שלילי
סעיף תקציבי (כולל אשור קינם תקציב תכנון - מאת מהנדס ראשי לביצוע): 014,015
אמסטרודם הולנדית 087,088
נדבית ספרדית 25/10
אני מציע להזמין תכנון הפרויקט הנ"ל בהיקף השרותים החלקיים 2000 אק"צ כ"א
ללא אחד המוכננים הבאים:

1. אנטנה יעקב רח' העמ'נק' 20 ת"א 62996
- 2.
- 3.
- 4.

אני ממליץ להזמין את העבודה אצל: הנ"ל
מהנמוקים הבאים: מאותה יח"צ דגתוק ליה
(גשר האון/נצמ א"ס ה' ס'ט
ס'ט א"ר ג'ל'ק)

חתימה
א. ג. רח"א
שם ראש המחלקה

החלטת הועדה

הועדה בישיבתה מס' 487 מיום 29.10.87 החליטה להזמין את העבודה אצל: 8
- מס' האשור

מהנמוקים הבאים

חתימות חברי הועדה

שם	תפקיד	חתימה
1. א. ג. רח"א	סגן מנהל מע"צ - יו"ר	
2. א. ג. רח"א	אדריכל ראשי	
3.	חשב מע"צ	
4. א. ג. רח"א	מהנדס ראשי לבצוע	

35/10

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מחלקת עבודות צבוריות - המשרד הראשי
האגף לבניית מוסדות ממשלה
נ.ד. 13198 ירושלים 91131
טל. 02-277224/6

ספר מסמכים-0 חוזה-87/1/0106 מספר משני-0

למתכנן ונטורה יעקב 2185015 מספר (431300203301)

בתי חולים ב"וש - יעוץ מפורט ופקוח עליון מוגבר.

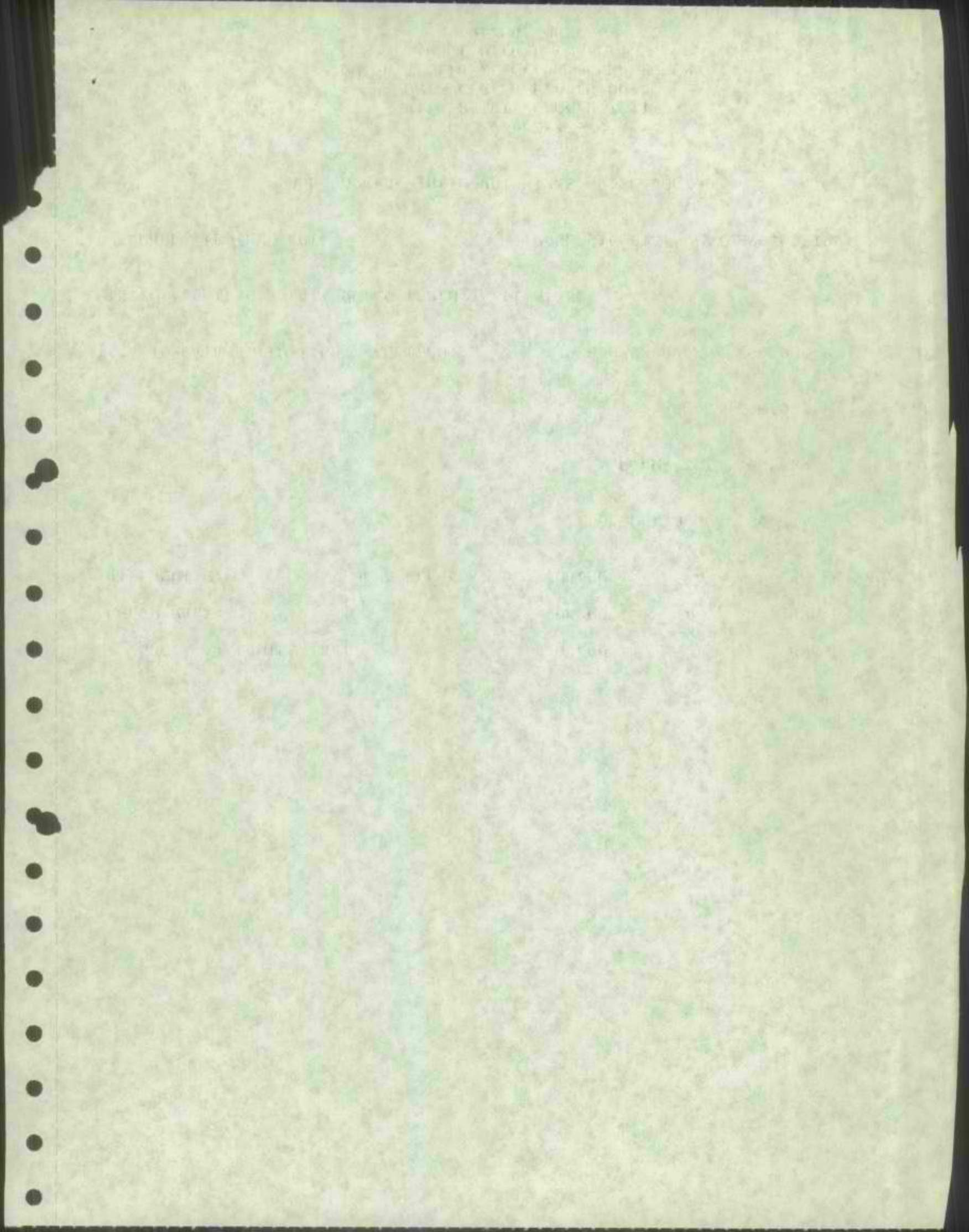
שיח 4,280.00 70/0080/0/0/0/0/1 : 1 . 01/שעות עבודה-צ.פק לפרויקט:

שיח 4,280.00 : טה"כ

שיח 642.00 : 15% מע"מ

שיח 4,922.00 : סך הכל שכ"ט

עורך החוזה: ישראל פרנקל חתימה: תאריך: 12/11/87
רפרנט מע"צ: חתימה: תאריך:
מתכנן : ונטורה יעקב חתימה: תאריך:



ספר מסמכים-0 חוזה-8710106 מספר משני-0 שעות עבודה צ.פקוח-2200 מספר עבודה-1

בתי חולים - י"וש. יעוץ מפורט ופקוח עליון מוגבר.

מדד הבסיס : צוות פיקוח נכון ל-09/87

סיכום שעות עבודה

עד 100 שעות - אקדמאי בכיר * 42.80 ש"ח/שעה = 4,280.00 ש"ח
סה"כ: 4,280.00

ערך יסוד משוערך בש"ח: 4,280.00 סך הכל שכ"ט בש"ח: 4,280.00

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כ' כחשון תשמ"ח
25 באוקטובר 1987

מספר: 5/11/7

לכבוד
ש. קופילוב - הנדסה וניהול בע"מ
רח' אהליאב 6
רמת-גן 52522.

א.נ.,

הנדון: הצעה לנהל אשר תכנית - בתיה"ח הממשלתיים באיו"ש.
סימוכין: (1) מכתבכם מ- 7.9.87
(2) מכתבי מ- 21.9.87
(3) מכתבכם מ- 18.10.87

למכתבכם (3) ברצוני להבהיר:

א. תוכן מכתבי (2) בתוקף.

ב. לסעיף מס' 3 במכתבך, לא אני ציינתי שהמערכת משתפרת ומתיעלת, זו התרשמות שלכם. גם לא הערתי על החסכון בהעסקת וצילומים, כוונתי לחסכון משמעותי הרבה יותר ואפעל בכיוון זה.

ג. לסעיף מס' 5 במכתבך - אבקש לציין שהתייחסותי החיובית לעבודתכם כפי שהנך כותב היא משאלת לבכם ולא נאמרה בפגישתנו.

ד. מן הראוי כי במכתביך אלי תימנע מלצטט דברים שלא נאמרו, אחרת אצטרך להגיב כל פעם ואינני מעוניין בכך וגם אתם, אני מניח.

בכבוד רב,

ד"ר א. גולדשילגר, אינג'
מהנדס ראשי לבצוע

העתק: מר א. גיל - סגן מנהל מע"צ ומנהל האגף
לבניית מוסדות ממשלה

- א. ערמון - אדריכל ראשי
 - י. רוז'נסקי - מהנדס ראשי למערכות
 - י. גורבץ - מהנדס ראשי לבנייה
 - י. זיסקינד - מנהל מדור כמויות
- מחלקת ביצוע

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

לכבוד
ח"ה:

ל' בחשרי תשמ"ח
23 באוקטובר 1987

תאריך:

מספר:

5/11/7

סגן מתאם הפעולות בשטחים, תא"ל פ. זך, משרד הבטחון,
חקריה, ת"א 61909

רמ"ז איז"ש, תא"ל ש. ארז, ת.ד. 17, בית-אל

ס/רמ"ז איז"ש, אלי"מ ד. אפרתי, ת.ד. 17, בית-אל

רע"ן מו"ש, טא"ל ע. זייד, ת.ד. 17, בית-אל

קמ"ס אוצר, מ. אהרן, ת.ד. 17, בית-אל

קמ"ס בריאות, ד"ר י. סבר - ת.ד. 17, בית-אל

אמרכל בריאות, מר י. שכטר, ת.ד. 17, בית-אל

אחות ראשית שרותי הכריאות, גב' צ. אקר, ת.ד. 17, בית-אל

ד"ר ס. טולצ'ינסקי, מתאם פעולות משרד הבריאות בשטחים, משרד הבריאות,
רח' ארקניה 8, ירושלים.

א.ג.נ.,

הנדון: בתי החולים באיז"ש, הכנון ופתוח - תאור ולוח זמנים

רצ"ב מסמך מעודכן של תאור ולוח זמנים לפרויקטים השונים המבוצעים בתשעה בתי
החולים הממשלתיים באיז"ש.

לכבוד רב,

א. גל, איכג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

העתק: מר קופילוב, הנדסה ונחול בע"מ, רח' אחליאב 6, ר"ג
סגן אדריכל ראשי, גב' ש. גונן
מהנדס ראשי ביצוע
מהנדס מחוז ירושלים, מע"צ



THE STATE OF TEXAS,
COUNTY OF _____
do hereby certify that

מס' 92329

SHLOMO KOPILOV
ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

M. Sc.

26-10-1987

M. Sc.

שלמה קופילוב
הנדסה וניהול בע"מ

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52 522, ISRAEL

רח' אחליאב 6, רמת-גן 52 522

TEL. 03-7517521, 7517522
03-7517108

TELEX: 35770-1 COIN IL. טלסקס:

26/1/113 : סמוכין

22.10.87 : תאריך

מנהלת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
המנהל הכללי
מחלקת עבודות ציבוריות
לכם בתאריך
5/11/77

לכבוד
מר א. ערמון
אדריכל ראשי
מחלקת עבודות ציבוריות
משרד ראשי/ירושלים

..א.נ.

הנדון: פרויקטים בבתי חולים באיו"ש - אשור רשויות, שכר-טרחה
סמוכין: מכתבנו מס' 26/1/96 מתאריך 17.7.87
מכתב א. גיל מס' 5/11/7 מתאריך 26.7.87
מכתבנו מס' 26/1/104 מתאריך 31.7.87

בהתייחס לאשור שהתקבל בנושא שכר טרחתנו עבור טפולנו בנושא אשורי
רשויות (ראה המכתבים שבסמוכין, המצורפים למכתב זה) - נא
הוציאו לנו הוראות שנוי לחוזים המפורטים בנספח שהם חוזי תכנון
בהווה ובעתיד.

בברכה,
שלמה קופילוב

העתקים:
ה"ה: א. גיל, א. גולדשניגר - מע"צ

שק/חנ

מס' 3115/87

SHLOMO KOPILOV M. Sc.

ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52 522, ISRAEL

טל. 03-7517521, 7517522
03-7517108, 7521628

טלפקס: 35770-1 COIN IL EXT. SKP.

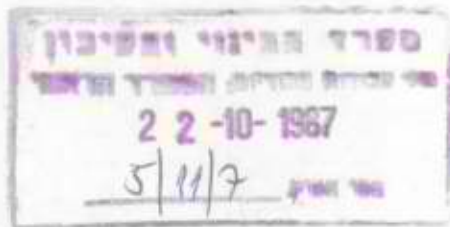
שלמה קופילוב M.Sc.

הנדסה וניהול בע"מ

רח' אחליאב 6, רמת-גן 52 522

סמרכין: 26/1/112

תאריך: 18.10.87



לכבוד
מר א. גולדשגור
מהנדס ראשי לבצוע
מחלקת עבודות צבוריות
משרד ראשי/ירושלים

..א.נ.

הנדון: הצעה לנוהל אשור תכנית - בתי"ח הממשלתיים באיו"ש
סמרכין: מכתבנו מס' 26/1/106 מתאריך 7.9.87
מכתב מס' 5/11/7 מתאריך 21.9.87

בהמשך לשיחתנו בנושא הבוקר 18.10.87, ברצוני לציין כלהלן:

1. הנוהל גובש בהתאם לבקשת שרותי הבריאות, וזאת מחד גיסא על מנת שגורמים שונים ורבים באיו"ש יוכלו לאשר חלקים שונים של התכנון; ומאידך גיסא שלא נעמיס על האנשים השונים באיו"ש עודף פרטים שאין מתפקידם לאשרם.
2. בהתאם לכך ולפי בקשת שרותי הבריאות - בסעיף 2 במסמך מפורט בדיוק "למי מעבירים מה", דהיינו - למי מהגורמים השונים באיו"ש מעבירים לאשור; ואילו תכניות ופרטים מעבירים.
3. באופן זה - כפי שציננת בישיבתנו הנ"ל - משתפרת אף יעילות מערכת האשורים, נחסכות הוצאות על העתקות וצלומים מיותרים ונחסך זמן לקבלת האשורים.
4. בהתייחס לאשור מהנדסי מע"צ: כונתנו היתה לכלול במסמך אחד את נוהל האשור כולו, ולכן רשמנו בסעיף מס' 1 גם את הרפרנטים האחראים במע"צ וזאת בין השאר לידיעת גורמים שונים באיו"ש שלא היו מודעים לכך. ברור שלא המצאנו את הכתוב בסעיף 1 ואילו נוהלים המחקימים בפרויקטים אחרים במע"צ.
5. לגבי האמור בסעיף ג' במכתבך: כפי שאתה יודע אנו משתדלים לתח שרות טוב ככל האפשר, במאמצים רבים ובתנאים קשים - כולל תאום ופקוח בבתי חולים באזורים בעלי הסכון הבטחוני הרב ביותר - ואני מודה לך על התייחסותך החיובית לעבודתנו.

בברכה
שלמה קופילוב

מחלקת ייעוץ וניהול ציבוריות
המשרד הראשי
היינו היות מוסדות
בבג"כ כשאר
22-10-87

העתיקים:

ה"ה: א.גיל, א.ערמון, י.רוז'נסקי, א.גורבץ, י.זיסקינד - מע"צ

שק/חנ

Ref.: 26/1/111

date: 11.10.87

לכבוד
לפי רשימת תפוצה



הנדון: הצעה לנוהל ואשור חכניות - ביה"ח
ממשלתיים באיו"ש.

סימוכין: (מכתבנו מס' 26/1/106 מתאריך 7.9.87)
(מכתב י. שכטר מס' 606/87 מתאריך 20.9.87)

Handwritten notes:
הצעה להעברת
האשור
למשרד
הבריאות
ועל
האשור
הממשלתי
באיו"ש
לרבות
אחריות
על
האשור

בתייחס להערותיו של י. שכטר בנושא (ראה מכתבו הנ"ל), להלן הצעה מעודכנת לנוהל אשור חכניות לפרויקטים בבתי החולים הממשלתיים באיו"ש, לרבות אחריות על אשורם:

1. מע"צ

כל החכניות (לרבות חכניות פרטים ורשימות ציוד וגמר) בכל תחום יובאו לאשור הנורם הממונה במע"צ כלהלן:

- 1.1 אדריכלות - סגן אדריכל ראשי לביה"ח.
- 1.2 קונסטרוקציה - מהנדס ראשי קונסטרוקציה.
- 1.3 אלקטרומכניקה - ס/מהנדס ראשי לאלקטרומכניקה בתחום הרלוונטי.
- 1.4 נושאים בעלי הקשר לבעיות אקוסטיקה - ע. ליבני.

2. שרותי הבריאות ובתי החולים

- 2.1 חכניות אדריכלות הכוללות: פריסה פונקציונלית, חכניות המפרטות שלבי בצוע, חכניות העמדת ציוד ורהוט קבע וניד, לרבות מקבעים, רשימות הנמירים וגוונים - יובאו לאשור הנורמים הבאים בשרותי הבריאות:
 - (1) קמ"ט בריאות
 - (2) אמרכ"ל בריאות
 - (3) אחות ראשית (שתרכז את הערות שרותי הבריאות)
- 2.2 החכניות האלקטרומכניות יובאו לאשור מוזמד אבו-עג'מיה.
- 2.3 כל החכניות הנ"ל תובאנה כמו כן לאשור מנהל ביה"ח.
- 2.4 חכניות של אנפי רנטגן - תובאנה גם לאשור ד"ר ודר וכן ליעקב חי (הועדה לאנרגיה אטומית).

3. העתקי החכניות החתומות רוכזו כלהלן:

- 3.1 2 סטים במשרד קמ"ט בריאות.
- 3.2 1 סט בביה"ח.
- 3.3 1 סט במע"צ.
- 3.4 1 סט במשרדנו.

נברכה,
שלמה קופילוב

~~Handwritten signature and notes, crossed out with a large scribble.~~

שק/עה

פרויקטים בבתי החולים באיר"ש

רשימת תפוצה למסמך מס' 611/111 מתאריך 17.10.87

מע"צ מחוז ירושלים

- ד. לייבוביץ - ע/מהנדס מחוז ירושלים
- פ. ווייס - מפקחת
- ר. טימנצ'יק - מפקח

מתכננים ויועצים

- י. גרשון - אדריכלות
- ג. צפור - "
- א. בלזיצמן - "
- י. האן - "
- א. ו-ע. קולקר - "
- ה. מרכוס - "
- א. גפן - "
- ז. ברן - "
- ע. זמיר - "
- צ. ברז'יק - קונסטרוקציה
- ד. ויינטראוב - "
- ר. ברדז'יק - "
- א. סטרן - "
- א. סנבל - "
- ה. ורוביץ - "
- ד. שפירא - מזוג אויר
- מ. בן-צבי - "
- י. אלישע - אינסטלציה
- ט. דויסקינד - "
- צ. פולק - "
- מ. צ'רניאק - "
- א. ברנר - חשמל
- מ. סמו - "
- ע. בלוס - "
- י. נהרי - "
- ר. לרנטל - "
- ע. לוטסיג - מעליות
- ש. הולץ - "
- ד. ברנע - "
- ש. שריר - כבישה ופתוח
- ג. נובק - "
- א. שפיר - בטיחות
- ה. אלדאג - "
- א. שרמן - מטבח

שרותי הבריאות, איוש

- ⊗ ד"ר י. סבר - קמ"ט בריאות
- ⊗ י. שכטר - אמרכ"ל שרותי הבריאות
- ⊗ צ. אקר - אחות ראשית
- ⊗ מ. אבו-עג'מיה - מנהל השרותים הטכניים

בית החולים:

-
-
-
-

מע"צ משרד ראשי

- ⊗ א. גיל - ס/מנהל מע"צ
- מנהל האגף לבניה מוסדות ממשלה
- ⊗ א. ערמון - אדריכל ראשי
- ⊗ ש. גונן - ס/אדריכל ראשי
- ⊗ א. גולדשלגר - מהנדס ראשי לבצוע בנינים
- ⊗ י. רוז'נסקי - מהנדס ראשי למערכות
- ⊗ א. גורובץ - מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- ז. ארמוני - ס/מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- ⊗ א. הרשקוביץ - ס/מהנדס ראשי - אינסטלציה
- ⊗ י. לויזן - ס/מהנדס ראשי - מזוג אויר
- ⊗ מ. פרבר - ס/מהנדס ראשי - חשמל
- ⊗ מ. שניידר - ס/מהנדס ראשי - מעליות
- ⊗ י. זיסקינד - מנהל מדור כמויות
- ⊗ ע. ליבני - מהנדס אקוסטיקה

○
○
○

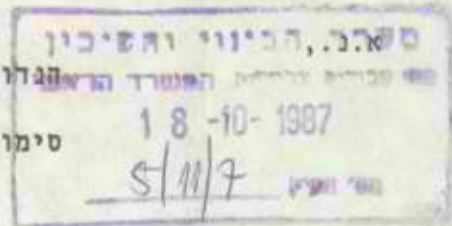
○
○
○

Ref.: 26/1/111

date: 11.10.87

לכבוד
לפי רשימת תפוצה

הנדון: הצעה לנוהל ואשור תכניות - ביה"ח
ממשלתיים באיו"ש.
סימוכין: (מכתבנו מס' 26/1/106 מתאריך 7.9.87)
(מכתב י.שכטר מס' 606/87 מתאריך 20.9.87)



בהתייחס להערותיו של י.שכטר בנושא (ראה מכתבו הנ"ל), להלן הצעה מעודכנת
לנוהל אשור תכניות לפרויקטים בבתי החולים הממשלתיים באיו"ש, לרבות אחריות
על אשורים:

1. מע"צ

כל התכניות (לרבות תכניות פרטים ורשימות ציוד וגמר) בכל תחום יובאו
לאשור הגורם הממונה במע"צ כלהלן:

- 1.1 אדריכלות - סגן אדריכל ראשי לביה"ח.
- 1.2 קונסטרוקציה - מהנדס ראשי קונסטרוקציה.
- 1.3 אלקטרומכניקה - ס/מהנדס ראשי לאלקטרומכניקה בתחום הרלוונטי.
- 1.4 נושאים בעלי הקשר לבעיות אקוסטיקה - ע.ליבני.

2. שרותי הבריאות ובתי החולים

- 2.1 תכניות אדריכלות הכוללות: פריסה פונקציונלית, תכניות המפרטות שלבי
בצוע, תכניות העמדה ציוד ורהוט קבע וניד, לרבות מקבעים, רשימות
תגמירים וגוונים - יובאו לאשור הגורמים הבאים בשרותי הבריאות:
 - (1) קמ"ט בריאות
 - (2) אמרכ"ל בריאות
 - (3) אחות ראשית (שתרכז את הערות שרותי הבריאות)
- 2.2 התכניות האלקטרומכניות יובאו לאשור מוחמד אבו-עג'מיה.
- 2.3 כל התכניות הנ"ל תובאנה כמו כן לאשור מנהל ביה"ח.
- 2.4 תכניות של אנפי רנטגן - תובאנה גם לאשור ד"ר ודר וכן ליעקב חי
(הועדה לאנרגיה אטומית).

3. העתקי התכניות החתומות רוכזו כלהלן:

- 3.1 2 סטים במשרד קמ"ט בריאות.
- 3.2 1 סט בביה"ח.
- 3.3 1 סט במע"צ.
- 3.4 1 סט במשרדנו.

בברכה,
שלמה קופילוב

sq/ע

פרויקטים בבתי החולים באיר"ש

רשימת תפוצה למסמך מס' 101/101/89 מתאריך 17.10.89

מע"צ מחוז ירושלים

- ד. ליבוביץ - ע/מהנדס מחוז ירושלים
- פ. רויט - מפקחת
- ר. טימנצ'יק - מפקח

מתכננים ויועצים

- י. גרשון - אדריכלות
- ג. צפור - "
- א. בלזיצמן - "
- י. האן - "
- א. ו-ע. קולקר - "
- ה. מרכוס - "
- א. גפן - "
- ז. ברן - "
- ע. זמיר - "
- צ. ברז'יק - קונסטרוקציה
- ד. ווינטראוב - "
- ר. ברדז'יק - "
- א. טטרן - "
- א. טנבל - "
- הורוביץ - "
- ד. שפירא - מזוג אויר
- מ. בן-צבי - "
- י. אלישע - אינסטלציה
- ע. דיסקינד - "
- צ. פולק - "
- מ. צ'רניאק - "
- א. ברנר - חשמל
- מ. סמו - "
- ע. בלום - "
- י. נהרי - "
- ר. לרנטל - "
- ע. לוסטיג - מעליות
- ש. הולץ - "
- ד. ברנע - "
- ש. שריר - כבישים ופתוח
- ג. נובק - "
- א. שפיר - בטיחות
- ה. אלדאג - "
- א. שרמן - מטבח

שרותי הבריאות, איוש

- ד"ר י. סבר - קמ"ט בריאות
- י. שכטר - אמרכ"ל שרותי הבריאות
- צ. אקר - אחות ראשית
- מ. אבו-עג'מיה - מנהל השרותים הטכניים

בית החולים:

-
-
-
-

מע"צ משרד ראשי

- א. גיל - ס/מנהל מע"צ מנהל האגף לבניית מוסדות ממשלה
- א. ערמון - אדריכל ראשי
- ש. גונן - ס/אדריכל ראשי
- א. גולדשלגר - מהנדס ראשי לבצוע בנינים
- י. רוז'נטקי - מהנדס ראשי למערכות
- א. גורבץ - מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- ז. ארמוני - ס/מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- א. הרשקוביץ - ס/מהנדס ראשי - אינסטלציה
- י. לויץ - ס/מהנדס ראשי - מזוג אויר
- מ. פרבר - ס/מהנדס ראשי - חשמל
- מ. שניידר - ס/מהנדס ראשי - מעליות
- י. זיסקינד - מנהל מדור כמויות
- ע. ליבני - מהנדס אקוסטיקה



78/101

תאריך 10.11.87
تاريخ 708/87

ספר בריאות
22-11-1987
5/10/7

לכבוד
מר שלמה קופילוב
הנדסה וניהול בע"מ
רח' אהליאב 6
רמת גן

הנדון: פרויקטים בתי חולים באיו"ש
סימוכין: ישיבה שלך 26/1/114 מיום 30.10.87

Handwritten signature/initials

1. לסיכום שבסימוכין יש להוסיף:

א. מאחר וספרי תוכניות האב לא יצאו אזי במקומם יעדכנו את ספר פרויקט איו"ש שהוכן על ידי משרדך.

ב. הספר יעודכן מפעם לפעם ומשרד קופילוב יפיץ את העדכונים לפי רשימת חפוצה שחמצא אצלך.

ג. במקום ספרי תוכניות אב יפתחו "קלטר" לכל ביי"ח ובו יתוייקו פוגרמות, תוכניות אדריכלות, תוכניות של מערכות וכו'.

ד. הקלטרים הנ"ל ימצאו במע"צ (1-2) בשרותי הבריאות (3-4) ובמשרד קופילוב (1-2).

ה. הפצת העדכונים או הנחיות או תוכניות וכו' ייעשה ע"י משרד קופילוב.

2. נא עדכן את הסיכום בהתאם.

בכבוד
יוסן שכטר
אמרכל בריאות באיו"ש

העתקים: מר א. גיל
גב' שרה גונן
גב' צילה אקר

יש/סט

SHLOMO KOPILOV M. Sc.

ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52522, ISRAEL

טל. 03-7517521, 7517522
03-7517108, 7521628

טלסקס: 35770-1 COIN IL EXT. SKP.

שלמה קופילוב M.Sc.

הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת-גן 52522

REF: 26/1/110

DATE: 4.10.87

מחלקת עבודות יבוניות
המשרד הרישוי
האגף לבניית מסודית מנהלון
לשכת מנהל האגף
18.10.87



לכבוד
מר א. גולדשלגר
מהנדס ראשי לבצוע
מע"צ/משרד ראשי
ירושלים

..ג.א

הנדון: פרויקטים בבתי חולים באיו"ש, דווח תקציבי.
(מכתב מס' 5/11/7 מתאריך 20.9.87)

בתיחוס למכתב הנ"ל ברצוני לצין כלהלן:

אין כל פגור בהכנת החומר. כפי שסוכם בישיבות המשותפות אתך ועם שרותי
הבריאות, אנו מטפלים ברכוז והכנת החומר הרב לעדכון המסמכים הרלוונטים
שברווח התקציבי, וזאת עם אנשי משרדך, עם אנשי המחוז ועם שרותי הבריאות.

אני מניח שעד 7.10.87 החומר יונח על שולחןך לאשור.

בברכת חג שמח
שלמה קופילוב

העתיקים:

ה"ח: י. שכטר - שרותי הבריאות, איו"ש
א. ערמון - מע"צ

SHLOMO KOPILOV M.Sc.
ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST. RAMAT-GAN 52522 ISRAEL

טל. 03-7517521, 7517522
03-7517108

טלפקס: 35770-1 COIN IL

שלמה קופילוב M.Sc.
הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת-גן 52522

מחלקת עבודות צבוריות
המשרד הראשי

האגף לבניית מסודות ממשלה

לשכת מנהל האגף

18.10.87

לכבוד: אבנר ביתם
מר א. גולדשילד
מנהל ראשי לבצוע
מע"צ/משרד ראשי
ירושלים

REF.: 26/0/27

DATE: 5.10.87



א.נ.א

הנדון: דו"ח מעקב תקציבי.

בהמשך לישיבות במשרדך עם שרותי הבריאות ולאור גבוש ועדכון דרישות המזמין, רצ"ב החומר והמסמכים שהוכנו בנושא:

1. טבלאות כרטיסי פרויקטים לבתי החולים השונים בהן מפורטים הפרויקטים השונים הנמצאים בבצוע ו/או מתוקצבים בכל בי"ח, האומדנים התקציביים והדרישות התקציביות המידיות.
2. טבלת תחזית תקציבית לשנת התקציבים הזו ולשנים התקציביות הבאות עבור פרויקטים בבתי החולים השונים, הנ"ל בהתאם לטכום סדרי העדיפויות ולוח הזמנים המתוכנן.

בברכה,
דוד ימין

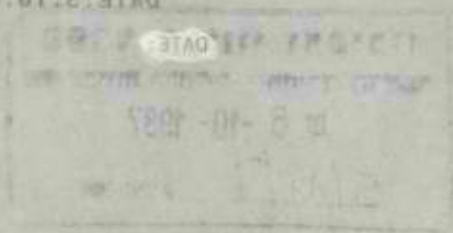
MSK 217-117 1000
0-22 1000 1000
0-22 1000 1000

SHLOMO KOPITOV N. 60
ENGINEERING & MANAGEMENT LTD
A DIVISION OF BARTON OAK GROUP

תאריך: 18.10.81
מס' תיק: 1000
מס' עסקה: 1000

DATE: 2.10.81
NO. 1000
NO. 1000

REF: 20/027



18.10.81
מס' תיק: 1000
מס' עסקה: 1000
מס' עסקה: 1000

ח.ל.ל.

תוספת להסכם

התוספת להסכם בין הצדדים להלן, אשר נכרתה ביום 18.10.81, תהיה חלק מהסכם.

1. הצדדים מסכימים כי תנאי הסכם זה יחולו על כל עסקאות שנחתמו בין הצדדים לאחר תאריך חתימתו.
2. הצדדים מסכימים כי תנאי הסכם זה יחולו על כל עסקאות שנחתמו בין הצדדים לאחר תאריך חתימתו.

תאריך: 18.10.81

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SHLOMO KOPILOV M. Sc.

ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52 522, ISRAEL

טל. 03-7517521, 7517522
03-7517108

טלפקס: 35770-1 COIN IL

שלמה קופילוב M.Sc.

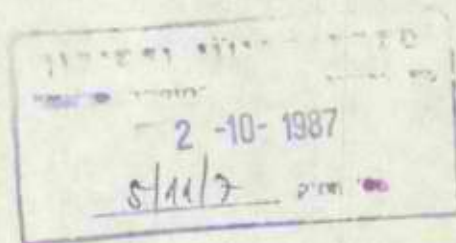
הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת גן 52 522

Handwritten signature and initials in blue ink.

REP.: 26/1/108

DATE: 30.9.87



לכבוד
המחכננים
והיועצים באיו"ש
=====

הנדון: פרויקטים בבחי חולים באיו"ש -
העברת תכניות מהמחכננים למע"צ מחוז י-ם

לאור מכתבו של א.ניל, סגן מנהל מע"צ, בנושא (מס' 5/11/7 מיום 6.9.87) ועל מנת למנוע תקשורת לקויה בהעברת מידע בין הגורמים השונים - העברת תכניות למחוז ירושלים תהיה אך ורק לפי הנוהל הבא:

1. כל תכנית של מתכנן חוץ חייבת להיות חתומה בחותמת המתאימה של מע"צ/המשרד הראשי/המחלקה וחתומה המלווה.
2. התכניות למחוז תועברנה רק באמצעות מנהל ומתאם הפרויקט במשרדנו, שיעבירן למחוז בצרוף מזכר וחאריך.

Handwritten signature of Shlomo Kopilov with the name 'שלמה קופילוב' written below it.

העתקים:

ה"ה: א.ניל, א.ערמון, ש.נונן, י.רוז'נסקי, א.גולדשלגר, א.נורבץ - מע"צ פ.וייס - מע"צ, מחוז י-ם

Handwritten number '4108' and a purple stamp with Hebrew text: 'משרד המבחן והפיקוח' (Department of Inspection and Control).

ע.ק.ל

REF.: 26/1/107

DATE: 30.9.87



לכבוד
אדריכלי הפרויקטים

ה"ה:

- | | |
|---------|-----------|
| א.גפן | ג.צפור |
| ה.מרכוס | י.האן |
| ע.זמיר | א.בלזיצמן |
| ז.שוחט | י.נרשון |
| ז.ברן | ע.קולקר |

א.ג.נ.

Handwritten notes on the left side of the page, including a large '2' and some illegible scribbles.

הנדון: פרויקטים באיו"ש ובעזה - עבודות משלימוח

רצ"כ מחכו של מר י.זיסקינד, מנהל מדור כמויות, מע"צ, משרד ראשי - בנושא עבודות משלימוח לפרויקטים השונים.

כפי שצוין בעבר, הכונה היא שעבודות אלו חשולבנה במכרזי הפרויקטים עצמם וחבוצענה במכרזים נפרדים רק במקרים חריגים.

במרכה,
שלמה קופילוב

העמקים:

ה"ה: א.גיל, א.ערמון, ש.נונן, א.נולדשלגר, י.זיסקינד - מע"צ

סק/חנ

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כא' באלול תשמ"ז
15 בספטמבר 1987

מספר: 5/11/7
5/11/6

לכבוד
שלמה קופילוב
רח' אהליאב 6
רמת-גן 52522.

א.נ.,

הנדון: עבודות משלימות לבתי החולים שבביצוע יו"ש ועזה.

כידוע לך לקראת הסיום ו/או לאחר סיום של ביצוע הפרוייקטים הננו נדרשים לבצע עבודות נוספות שונות שעיקרן מפורט להלך:

א. שילוט

ב. רהוט נירוסטה מתוכנן

ג. רהוט נייד מתוכנן

ד. רהוט וציוד נייד סטנדרטי

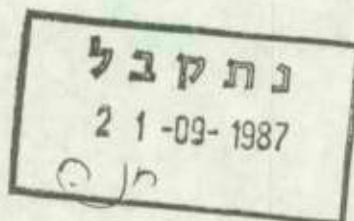
סעיפים א, ב, ג, מוצאים לפועל באמצעות מכרזים כמקובל לאילו סעיף ד' באמצעות האפסנאות ע"י רכישות.

כל הנושאים הנ"ל הינם בתכנון ואחריות אדריכל הבנין, כאשר המסגרת ונוסח המסמכים הדרושים לביצועם ברורים ומוגדרים, ובצורה זו או אחרת חוזרים על עצמם בכל בתי החולים.

אי לכך הוחלט שלהבא בכל הפרוייקטים ביו"ש ועזה יהיה אדריכל הבנין אחראי להכנת המסמכים בנושאים הנ"ל.
נא להנחות האדריכלים הנוגעים בדבר ברוח זו.

לכבוד רכ,

י. זיטקינד, אינג'
מנהל מדור כמויות



העתק: אדריכל ראשי
מהנדס ראשי לביצוע בנינים

18-10-1987
5/11/87

REF.: 26/1/109

DATE: 30.9.87

5/11/87 ✓
לכבוד

ה"ה:

- א.גיל, ס/מנהל מע"צ, מנהל האגף לבניית מוסדות ממשלה
- א.ערמון, ש.גונן - מחלקת אדריכלות - מע"צ
- א.גולדשלגר, י.זיסקינד - מחלקת בצוע בנינים, מע"צ
- י.רוז'נסקי, י.לוין, א.הרשקוביץ, מ.פרבר, מ.שניידר - מחלקת מערכות, מע"צ
- א.גורבץ - מחלקת בניה, מע"צ

א.ג.ג. +

א.ג.ג.

הנדון: בתי חולים באיו"ש, תכנון ופתוח -
תאור ולוח זמנים

א. כללי

הפרויקטים המתוכננים והמבוצעים בבתי חולים הממשלתיים באיו"ש, משרתם לפתח, להגדיל ולשפר את בתי החולים, כך שיוכלו לתת שרות רפואי ברמה גבוהה יותר לאוכלוסייה גדולה יותר.

מתוכננים ומבוצעים שפורים תפקודיים והרחבות באגפים ובפונקציות השונות בבתי החולים - תוך הכנסת שפורים משמעותיים בבנוי, בגמור, במערכות האקלטרומכניות ובציוד.

כיום, לאור גבוש מסגרת תכניות האב, מתאפשר קידום התכנון המלא והמקיף של כל בית חולים.

ואכן, במרבית בתי החולים הגדולים הוחל בתכנון מקיף של כל המחלקות, האגפים ומערכות התשתית.

צורת עבודה זו שיפרה את הבנוי שנדרש ע"י שרותי הבריאות על מנת לענות לבעיות השעה ואפשרה הקמה של מחלקות ואגפים שהם חלקים אינטגרליים של המבנה הסופי.

Handwritten notes in blue ink on the left side of the page, including "המשלתיים", "מחלקת מערכות", and "תכנון".

מסמך זה בא לעדכן את לוח הזמנים הקודם (מחודש 1/87) ולתאר את הפרויקטים השונים ואת היקפם - וזאת לאור קדום תכנון ובצוע הפרויקטים השונים; לאור ההקצבות שעברו בפועל; ההקצבות החדשות; סדרי העדיפויות שהשתנו; ולאור ההנחיות המעודכנות של שרותי הבריאות.

ב. היקף המסמך

הנתונים ולוח הזמנים במסמך זה מפורטים גם עבור פרויקטים שונים שהוחלט על תכנונם ע"י שרותי הבריאות ושמרביית ההתחייבויות התקציביות לתכנון הועברו למע"צ.

ג. לוח הזמנים המצורף

מצורף למסמך לוח גנט המפרט את הלוח"ז המשוער לפרויקטים השונים. הלוח"ז מתוכנן כך שעבודות הפתוח יפגעו מעט ככל האפשר בתפקוד בתי-החולים, ולפיכך חלק מהפרויקטים יבוצעו בטור, וזאת על מנת לפנות פונקציות שונות שבמקומם מתוכננות פונקציות אחרות. ראוי לצין לפיכך, שבמקרים שונים הוקדם לוח הזמנים לתכנון ולבצוע של פרויקטים שונים, על אף שאינם בהכרח דחופים יותר מבחינה רפואית, ואף מתוכננות הקמת פונקציות זמניות - וזאת על מנת לפנות שטחים וליעל את הבצוע והפתוח של בתי החולים. הלוח"ז המצורף - שהוכן בתאום עם שרותי הבריאות ומע"צ - מותנה בקבלת אשורים תקציביים במועדים הנדרשים - לרבות תקציבים עבור תכנון; במצב הבטחון בשטח; ובהתארגנות בתי החולים ופנוי שטחים בקצב סביר; וכן בכך שבפרוגרמות שניתנו לא יהיו שינויים.

ד. קבוצ פרויקטים שונים

הפרויקטים המפורטים להלן ובלוח"ז מקובצים לפי תחזית הוצאת מכרזים ואפשרויות עבודה במקביל. המטרה היא להגדיל ככל האפשר את היקף הפרויקטים למכרז ולבצוע על מנת שיעילות העבודה תגדל, מחירי היחידה יפחתו, ורמת הקבלנים המשתתפים במכרז תגדל.

לחשומת לבכם - מספור הפרויקטים בלו"ז משאים למספור בפרוט ובהסבר הפרויקטים שלהלן, וכן לקבוץ ולמספור של רשימת הפרויקטים בתחזית המקציבית המלת-חודשית והרב שנתיית הנערכת ומופצת בנפרד.

ה. פרוט הפרויקטים השונים

1. ביה"ח חברון

(ראה גנט מצורף, עמוד 1)

1.1 תכנית אב

תכנית האב גובשה ומגדירה הרחבה של ביה"ח מתפוסה של 100 מיטות ל 136 מיטות. סה"כ שטח בינוי קים כ 350 מ"ר ומתוכננת הגדלה של כ 7500 מ"ר. בימים אלה - לאור ההחלטות שנתקבלו לגבי מתכונת, תכולה ונוהלי הפרסום - הוחל בעריכה גרפית של התכניות ובכתיבת טיוטות החומר הכתוב.¹ השלמת החוברות צפויה בחודש 1/88.

1.2 השלמת תכנון כולל

בהתאם להנחיות שרותי הבריאות ובמקביל לחקציבים שהועברו, מבוצע תכנון מקיף של כל ביה"ח שיושלם לקראת חודש 7/88. כיום כל עבודות התכנון הכולל והפתוח בשלבים של בית החולים - מבוצעות על פי תכנית האב של ביה"ח.

1.3 אגף חדרי נתוח ואספקה סטרילית

בימים אלה נערכה קבלה של שלב א' של הפרויקט וסוכמו פרטי הבצוע של שלב ב' שיאפשרו לקבלן לעבוד במקביל לשימוש ביה"ח באותם חלקים של הפרויקט שהושלמו - חדרי הנתוח והאגף לאספקה סטרילית. סיום שלב ב' צפוי בחודש 12/87 - כפוף ליכולת ההתארגנות של ביה"ח ומועד אספקה והרכבה של הציוד הרפואי עבור חדרי הנתוח (מיטות נתוח וכד') שהוזמנו ישירות ע"י שרותי הבריאות.

1.4 אגף רנטגן (השלמות)

בימים אלה נסתים שלב א' של הפרויקט לאחר שהרכבת המיכשור שבוצעה במסגרת התחייבויות קודמות של שרותי הבריאות הושלמה. ביצוע שלב ב' של העבודה - יוחל בימים הקרובים לאחר שביה"ח ישלים את ההתארגנות ופינוי האזור המיועד לשפוצים. השלמת העבודות צפויה לקראת סוף חודש 11/87.

1.5 אגף צפוני

1.5.1 סילוק מיטרדים, חפירה כללית ודיפון

הקמת האגף הצפוני תבוצע בשלבים. בשלב א' הוחלט לבצע סילוק מיטרדים קימים ומיד לאחר מכן יוחל בבצוע חפירה כללית. בימים אלה נסתימה עבודת עריכת מסמכי המכרז והכמויות של עבודות סילוק המיטרדים, ותוך כחודש תושלם עריכת מסמכי המכרז עבור החפירה הכללית. סיום בצוע שלב זה צפוי לקראת חודש 2/88.

1.5.2 שלד אגף צפוני

בהתאם להנחיות שרותי הבריאות, הוחל בתכנון מזורז של כל האגף הצפוני, וזאת למרות שהיקף התקציב לבצוע טרם סוכם סופית. בהנחה שעד לסוף חודש זה תתקבלנה הנחיות ברורות - יושלם המכרז לבצוע שלד האגף הצפוני עד סוף חודש 12/87. ובמקביל יושלם מכרז להשלמת שתי קומות - ראה סעיף 1.5.3 להלן.

1.5.3 אגף צפוני - עבודות גמר

כמוזכר בסעיף 1.5.2 לעיל, מבוצע כעת תכנון מפורט מלא של האגף. הבצוע יכיל בשלב א' שתי קומות לפחות - הכוונה להכין מסמכי מכרז עד חודש 5/88. הבצוע ימשך כ 15 חודש. כאמור, הלו"ז נבנה עפ"י הנחיות חלקיות שנמסרו ע"י שרותי הבריאות. לאחר קבלת החלטות לגבי היקף התקציבים יוחלט לגבי שלביות הבצוע ויתכנו שינויים רבים.

1.6 מרפאות חוץ (זמניות)

בהתאם לשלביות הפתוח של תכנית האב - תוכנן ומבוצע עתה מבנה בשטח של כ 600 מ"ר. המבנה בעל שלוש קומות וכולל מחסנים בקומת הקרקע ומגורי אחיות בקומות שמעל.

בשלב זה מבוצעת קומת הקרקע בלבד אשר תשמש כמרפאות חוץ זמניות על מנת לאפשר בצוע שינויים במבנה הקים (המשמש כמרפאה). המבנה בבצוע ועומד להסתים תוך כחודשיים.

1.7 אגף מזרחי (שלד)

בעקבות תרומה שנתקבלה, שינו שירותי הבריאות את הנחיותיהם לגבי שלביות הפתוח של ביה"ח. בחודש 4/87 נתקבלה הנחיה לתכנן את האגף המזרחי. המכרז לבצוע שלד באגף הושלם בחודש 6/87. פורסם מכרז ונבחר קבלן (מקומי). בימים אלה יוחל בבצוע העבודה שתמשך כ 6 חודשים.

1.8 אגף מזרחי (גמר)

במקביל לבצוע השלד מבוצע תכנון לבצוע עבודות הגמר של האגף. השלמת תכנון צפויה לקראת חודש 12/87 והבצוע ימשך כ 10 חדשים.

2. ביה"ח בית ג'אלה

(ראה גנט מצורף, עמודים 2,3)

2.1 תכנית אב

תכנית האב מגדירה את הרחבת ביה"ח מתפוסה של 64 מיטות ל 96, שינוי פונקציות ותוספות חדשות בהתאם לפרוגרמה. סה"כ השטח הבנוי של ביה"ח מתחלק ל: כ - 3,300 מ"ר תוספות של בניה חדשה; כ - 5,100 מ"ר שיפוצים בבנינים קיימים. השטח הכולל העתידי של ביה"ח יהיה כ - 8,500 מ"ר. התכנון האדריכלי הסתיים בחודש 7/87 והועבר לאישור האגודה השבדית. הצות המתכנן קיבל בחודש 3/87 פרוגרמה חדשה מאחר והשטח ממערב לא הועמד לרשות ביה"ח לצורך הבניה. עובדה זו שינתה את כל ההחלטות שהתקבלו והצות עבד במרץ ע"מ להשלים את התכנון האדריכלי על לסוף חודש 7/87 ואת תכנית האב הרעיונית למערכות עד סוף חודש 8/87.

בהנחה שהאישור לתכנית שגובשה יתקבל תוך חודש - תושלם תכנית האב עד
חודש 4/88.

תכנית האב האדריכלית שגובשה מסתמכת על הקמת מגרש חניה ומערכת
ביוב מרכזית ממערב לביה"ח הקים, על שטח השייך לאגודה השבדית
שהיא בעלת ביה"ח.
הדרישה לתוספת השטח הובהרה בישיבות של שרותי הבריאות עם נציגי
האגודה השבדית עוד בחודש יולי 1986 (ראה סכום מס' 22/4/29
מתאריך 18.7.86), אך עד כה לא אושרה ע"י האגודה הקצאת השטח
הנוסף (ראה סכום ישיבה מס' 22/4/73 מתאריך 6.1.87).
תכנון האב יושלם סופית לאחר קבלת אישור האגודה השבדית לתכניות
1:200 שהועברו אליהם בחודש 5/87.

2.2 אגף הרנטגן

שטח האגף יהיה כ-300 מ"ר והוא כולל 3 חדרי רנטגן, חדר פתוח יום
חדר פתוח חושך, חדר מנהל וטכנאים, ארכיב ושרותים.
העבודה באגף תחודש לאחר הפסקה עקב חילופי קבלנים באתר.
הבצוע החל ובימים הקרובים יושלם שלב א' הכולל חדר שיקוף ומכונת
פתוח.
השלמת האגף צפויה לקראת חודש 11/87.

2.3 אגף הנתוחים

עקב השינויים הפרוגרמטיים שהוכתבו ע"י שרותי הבריאות, הוחל
בעדכון חלקים שונים של הפרויקט בהתאם למתכונת החדשה שגובשה
לתיפקוד אגף הנתוחים.
השלמת התכנון מבוצעת ע"י מתכנן מקומי. התכניות וחומר למכרז
יושלמו ע"י המתכנן תוך כ-4 חדשים לאחר חתימת הסכם מחודש איתו.
לוח זמנים משוער לבצוע כ-11 חדשים.
חשוב לציין שהפעלת אגף הנתוחים מותנה בהשלמה מקבילה של מעליות
מ.א ואספקה סטרילית.

2.4 מגדל מערבי

הפרויקט כולל קומת מרתף המכילה ח' מכוונות (למתקני מ.א ומתקני אספקות מים חמים, קרים והסקה) קומת הכניסה, שתי קומות אישפוז, קומת חדרי לידה וקומת אספקה סטרילית. כמוזכר לעיל, הקמת חדרי המכוונות, המעליות והאספקה הסטרילית, הם תנאי הכרחי להפעלה סדירה של אגף הנתוחים. לפיכך, עובד לו"ז מתואם עם הלו"ז של אגף הנתוחים (ראה בנספח טבלת רשת גאנט, סעיף 2.2 כמפורט) (מותנה באישור השבדים).

2.5 בנין מקשר צפוני

מורכב משתי קומות אישפוז מעל קומת כניסה הכוללות מעבדות, חדרי מינהלה וקומת מרתף הכוללת מרפאות יום אונקולוגיות וחדרי חשמלי ראשיים וגנרטור חרום. עפ"י סדר הקדימויות של שרותי הבריאות יבוצע התכנון בשלב ב' לאחר השלמת המגדל המערבי והפעלת אגף הנתוחים. - לו"ז מפורט ראה בנספח טבלת הגאנט סעיף 2.5 (מותנה באישור השבדים).

2.6 שינויים ושיפוצים בבנין הקים

כפועל יוצא מהפרוגרמה החדשה הוחלט לבצע התאמת המבנה הקים ליעודים החדשים. התכנון יבוצע במסגרת התכנון המפורט של כל ביה"ח. לו"ז מפורט ראה סעיף 2.6 בתרשים גאנט מצורף. תכנון זה מותנה באישור האגודה השבדית לתכניות 1:200 ו 1:100. לו"ז לתכנון המפורט - כ 12 חדשים לאחר מתן אישור ע"י שרותי הבריאות.

2.7 מערכת ביוב

מתוכנן בור רקב ובור נוסף שבעתיד יחובר לרשת עירונית-פרויקט זה אושר עם שרותי הבריאות.

2.8 פתוח, כניסה וחניה

בשטח ביה"ח תוקם חצר משק אחורית לפריקה וטעינה, וכן גישה של אמבולנס למיון עם מקום חניה אחד לאמבולנס נוסף. זמן בצוע העבודה כ 4 חודשים לאחר גמר קומת מרתף של מגדל המעליות. המגרש ממערב לביה"ח יוקדש לחניה ציבורית לעובדי ואורחי ביה"ח. המגרש יכלול חניה סלולה בשטח של כ 1,400 מ"ר, וחניה מקורה בשטח נוסף של כ 700 מ"ר. במגרש זה תוכננו גם בורות סופגים של מערכת הביוב של ביה"ח.

3. ביה"ח רמאללה

(ראה גנט מצורף עמודים 4 ו 5)

3.1 תכנית אב

מתוכננת תכנית אב להרחבה, שפוצים ושפורים בביה"ח. שטח ביה"ח הקיים הוא כ 5,000 מ"ר. במסגרת תכנית האב המורחבת מתוכננת בניה חדשה בשטח של כ 5,200 מ"ר. שטח ביה"ח עם השלמת פתוחו יהיה כ 10,200 מ"ר. מספר המיטות יגדל מ- 122 מיטות ל- 207 מיטות. תכנית האב שגובשה נמצאת בהכנה עפ"י ההחלטות שנחקבלו לגבי מתכונת הפירסום. השלמת החוברת וההדפסה צפויים לקראת חודש 1/88.

3.2 אגף המיון

אגף המיון החדש יהיה בשטח כולל של כ 230 מ"ר והוא יכלול חדר טיפול בן 6 מיטות, מיון גניקולוגי (מיטה אחת), מיון ילדים (3 מיטות), חדר ניתוח, חדר גבס ועוד. באמצע חודש 12/86 הוחל בצוע העבודה באגף. השלמת האגף צפויה לחודש 10/87.

3.3 העתקת קו ביוב

עקב קשיים שנתגלו באתר, בור רקב וכו', פוצל הפרויקט לשני חלקים שבוצעו בו זמנית ע"י קבלנים שונים.
הפרויקט הושלם בסוף חודש 8/87.

3.4 אגף רנטגן (השלמות)

באגף הרנטגן החדש הוחל באמצע חודש 12/86 בהשלמה ושפוץ חדר הרנטגן אגוסוסקופ. עבודה זו כוללת התקנת מכונת פתוח יום חדשה. העבודה משולבת במכרז אחד יחד עם אגף המיון.

3.5 השלמת אגף נתוחים

פרויקט השלמת אגף הנתוחים כולל בצוע חדר נתוחים מס' 4, חדרי התאוששות ושאר הפונקציות להשלמת המחלקה.
הפרויקט יצא למכרז ב 8/87 והתחלת בצוע צפויה ב 10/87.
הפרויקט יבוצע בשלבים על מנת לצמצם עד כמה שניתן את ההפרעה לחיים השוטפים של ביה"ח. גמר מתוכנן לחודש 6/88.

3.6 אגף רנטגן (דרומי) ו C.T ומרכז תנועה

עם התקדמות התכנון המקיף של ביה"ח ובהתאם לסדר הקדימויות החדש שהוכתב ע"י שרותי הבריאות, הוחלט לתכנן את האגף הדרומי של ביה"ח.
בשלב א' הוחלט לבצע את קומת הקרקע של המגדל הדרומי הכוללת המשך מחלקת הרנטגן ומרכז תנועה. עקב מורכבות הבצוע הוחלט לפצל את הפרויקט לשני חלקים כמפורט להלן:

3.6.1 מרכז תנועה

הפרויקט יכלול מבנה מעליות, מדרגות ומסדרונות מקשרים בין האגף המזרחי לאגף המערבי.

התכנון צפוי להסתיים בחודש 12/87 והבצוע יחל בחודש 4/88 מותנה בתקציבים ובהסרת מיטרדים כמפורט בסעיף 3.6.3. להלן.

3.6.2 השלמת אגף רנטגן דרומי

הרחבת האגף תהיה בשטח של כ 420 מ"ר, האגף יכלול מחלקת C.T, אולטרא סאונד, ארגומטריה, אולטר, תפקוד ראות, חדרי רופאים, מזכירות, ארכיון, חדרי עזר ועוד. התכנון האדריכלי נמצא בשלבים מתקדמים. התכנון כולו (כולל מערכות) צפוי להסתיים בחודש 10/87. המכרז יוצא רק ב 1/88 לאחר הסרת המיטרדים (ס' 3.6.3 להלן). תחילת הבצוע צפויה לחודש 4/88. השלמת הבצוע כולו צפויה לחודש 8/89.

3.6.3 לפני בצוע הפרויקטים הנ"ל יש לבצע שינויים בחשתית כמפורט להלן:

3.6.3.1 העתקת לוח חשמל ראשי וכבלי חשמל ותקשורת הנמצאים במבנה המדרגות הקיים - יושלם עד 4/88.

3.6.3.2 העתקת קוי ביוב בשטח עליו מתוכנן מבנה הרנטגן - יושלם עד 2/88.

3.6.3.3 העתקת צנרת מים קרים וחמים הנמצאים במבנה המדרגות הקיים - יושלם עד 4/88.

3.7 מרפאות חוץ

אגף מרפאות החוץ החדש מתוכנן בבנין חדש מצפון לאגף הרנטגן. האגף יהיה בשטח כולל של כ 420 מ"ר והוא יכלול המתנה מקורה, חדרי רופאים, חדר טיפול, תחנת אחות ועוד. הקמת מרפאות החוץ החדשות מהווה תנאי להקמת בית מרקחת באזור מרפאות החוץ הקימות.

11/..

3.7.1 שלד

מבנה השלד למרפאות החוץ (שהוא בניה חדשה), מוקם ע"י האגודה הערבית לרפואה ורווחה.
עבודות השלד הסתימו למעשה. קבלה סופית תארך בימים הקרובים.

3.7.2 השלמת מרפאות החוץ

במקביל לבצוע השלד מבוצע התכנון לאדריכלות ומערכות. יציאה צפויה למכרז בחודש 10/87.
בצוע עבודות הגמר יהיה בהמשך להקמת השלד וצפוי להסתיים בחודש 7/88.

3.8 מחלקת טפול נמרץ ודיאליזה

מחלקת דיאליזה תהיה בשטח כולל של כ 250 מ"ר כוללת 6 מיטות דיאליזה, חדר בידוד, תחנת אחיות, חדרי עזר ועוד.
מיקומה יהיה בקומה שמעל למרפאות החוץ החדשות במבנה חדש מצפון לאגף הרנטגן.
תכנון המחלקה נמצא בשלב מתקדם וצפוי להסתיים בחודש 10/87.
בצוע המחלקה יחל מיד לאחר השלמת שלד מבנה מרפאות החוץ וצפוי להסתיים בחודש 5/89.
מחלקת טפול נמרץ נמצאת באגף הישן. השטח המתוכנן למחלקה הוא כ 420 מ"ר. המחלקה כוללת 4 מיטות לטפול נמרץ נשימתי, ו 4 מיטות לטפול נמרץ לב, תחנת אחיות, חדרי עזר ועוד.
תכנון המחלקה נמצא בשלב מתקדם וצפוי להסתיים בחודש 10/87.
בצוע המחלקה מותנה בהשלמת מחלקת הדיאליזה החדשה (ההנחה שחלק מהעבודות ניתן יהיה להתחיל קודם לכן), וזאת על מנת לאפשר פנוי מחלקת הדיאליזה הקימת הנמצאת בשטח המתוכנן למחלקת טפול נמרץ.
בצוע המחלקה צפוי להסתיים בחודש 5/89.

3.9 אגף חדרי לידה

האגף יהיה בשטח כולל של כ 285 מ"ר. האגף יכלול חדר לידה, חדר צירים, חדר הכנה, חדר התערבויות, תחנת אחיות, חדרי עזר ועוד. הוחל בתכנון אדריכלי. השלמת התכנון צפויה לחודש 10/87. תחילת הבצוע מתוכננת לחודש 12/87 והשלמת האגף צפויה בחודש 6/88.

3.10 השלמת מערכת גזים רפואיים

הושלם תכנון מערכת אויר דחוס וואקום עבור ביה"ח. בצוע זמני של המערכת הושלם. הביתן עבור המערכת הנ"ל בוצע ע"י ביה"ח לפי תכנון מע"צ. השלמת המערכת הקבועה צפויה לחודש 10/87.

3.11 אספקה סטריילית מרכזית

מתוכנן בשטח המטבח הקים ובצועה מותנה בהקמת מטבח חדש. טרם נתקבלו החלטות לגבי לו"ז להקמת המטבח. המחלקה נמצאת בתכנון אדריכלי שיושלם עד 10/87. בצוע יוכל להתחיל רק לאחר העברת המטבח, דהיינו בחודש 5/89.

3.12 בית מרקחת

בית מרקחת יבנה בשטח המיון הקים ובצועו מותנה בהשלמת המיון. המחלקה נמצאת בתכנון אדריכלי. גמר תכנון צפוי ב 12/87. בצוע יוכל להתחיל רק לאחר פנוי מרפאות החוץ, דהיינו בחודש 8/88.

3.13 מטבח וחדר גנרטורים

פרויקט המטבח נמצא בשלבי תכנון ראשוני - גמר תכנון צפוי 12/87. ניתן להכנס לבצוע הפרויקט ב 2/88 - כאשר לו"ז צפוי לגמר 4/89 - התחלת הפרויקט מותנית בהעברת תקציבים נדרשים לנושא.

4. ביה"ח רפידיה

(ראה גנט מצורף עמוד 6)

4.1 תכנית אב

מתוכננת תכנית אב להרחבה, שפוצים ושפורים בביה"ח שתאפשר הגדלת מספר המיטות מ 118 ל 192.
התכנית מציעה שינויים ושפוצים במבנה הקיים בשטח של כ 5,300 מ"ר, ובניה חדשה בשטח כולל של כ 5,500 מ"ר. סה"כ שטח ביה"ח יהיה 10,800 מ"ר.
תכנית האב גובשה ובימים אלה הוחל בכתיבת טיוטות לקראת פרסום חוברות תכנית האב האדריכלית, וחוברת תכנית אב למערכות. השלמת המלאכה צפויה לקראת חודש 1/88.

4.2 השלמת תכנון כולל

במקביל להשלמת תכנון מפורט לצורכי המכרזים השונים מבוצע תכנון כולל של ביה"ח, האמור להסתיים לקראת חודש 6/88.

4.3 אגף הרנסגן

הפרויקט בוצע ונמסר לביה"ח. השלמת קטנות אמורות להסתיים תוך כחודש.

4.4 מרפאות חוץ, מינהלה, אגף מיון, אולם מבוא לביה"ח

הפרויקט מקיף שטח של כ - 900 מ"ר וכולל מבנה חדש של אגף מרפאות החוץ, תוספת קומה מעלה מינהלה קיימת עבור אגף מינהלה חדש ושנויים במינהלה קיימת והפיכתה לאגף מיון.
הפרויקט נמצא בבצוע ומתנהל בשני שלבים עיקריים.
בשלב א' מבוצע אגף המרפאות ותוספת הקומה מעל קומת הקרקע אליה תועבר המינהלה. שלב זה אמור להסתיים לקראת 3/88.
בשלב ב' - יושלמו העבודות והשינויים עבור אולם המבוא לביה"ח ואגף המיון. השלמת הבצוע מתוכננת לחודש 6/88.

- 4.5 אגף מעבדות, חדר אוכל, מטבח, קבלה ורישום
עפ"י הנחית שרותי הבריאות מבוצעת השלמת התכנון של כל קומת הקרקע הכוללת חדר אוכל ומטבח בשטח של כ 180 מ"ר, אגף מעבדות בשטח של כ 210 מ"ר ואגף רשימת רפואיות וארכיב בשטח של כ 200 מ"ר. עקב מורכבותו של הפרויקט הכרוך בפינויים ובשינויים בחוף מטבח פעיל, חובר תזרים פעילויות המגדיר במפורט את שלבי הבצוע והתכנון ואת התלות ההדדית בין חלקי הפרויקט השונים - כפי שמוזגם בתרשים פרט מצורף (ראה סעיפים 4.5.1 - 4.5.4).
- 4.6 אגף פיזיותרפיה, בית מרקחת ומגורי רופאים
הפרויקט כולל בית מרקחת בשוח של כ 70 מ"ר (שפוץ במבנה קים), אגף פיזיותרפיה בשטח של כ 150 מ"ר (חלקו ע"י שפוצים במבנה קים וחלקו ע"י תוספת בניה חדשה), ומגורי רופאים בשטח של כ 200 מ"ר בבניה חדשה בקומה א' מעל לפונקציות הנ"ל. המכרז פורסם ונבחר קבלן. צו התחלת עבודה יוצא בימים הקרובים. הבצוע ימשך כ 12 חדשים.
- 4.7 שלד אגף מערבי כולל שלד (קומת הנתוחים)
במסגרת תכנית האב מתוכננת הרחבה של האגף המערבי, ההרחבה כוללת הגדלת קומות ב' ו ג' ותוספת קומה מעל לכל מבנה ביה"ח. בקומה זו מתוכנן אגף הנתוחים של ביה"ח הכולל 6 חדרי נתוח, חדר גבס וחדרי עזר בשטח כולל של כ 1,400 מ"ר.
- 4.7.1 עקב מורכבות הפרויקט חולקו התכנון והבצוע לשני שלבים עיקריים:
שלב א' - הקמת השלד לרבות שלד אגף הנתוחים בקומה ד' ושלב ב' עבודות גמר - שיכלול השלמת אגף הנתוחים, ובצוע שינויים בכל הקומות.
גמר תכנון שלד האגף המערבי צפוי לקראת חודש 12/87 ומשך בצוע כשנה.

4.7.2 אגף נתוחים - עבודות גמר

בגמר עבודות השלד תבוצענה עבודות הגמר בקומת הנתוחים, זאת ע"י השלמת החלוקה הפנימית והתקנת מערכות ובצוע חדר מזוג אויר בקומה הטכנית (מעל האגף).
העבודה תחל לקראת אמצע שנת '88 וצפוי שתסתיים תוך כ 14 חודש.

4.8 מבנה שנאים וגנרטור חרום

לאחר השלמת חלק ניכר מתכנית האב למערכות הוחל בתכנון אספקת החשמל בהתאם לצרכים של ביה"ח במתכונתו העתידית.
הפרויקט כולל חדר שנאים להספק כולל של כ 1,500 קו"ט, ובצמוד לו חדר לוחות ראשיים ושני גנרטורים לאספקת חשמל בחרום, 250 קו"ט כ"א. התכנון הושלם ובימים אלה פורסם מכרז לבצוע הפרויקט. הבצוע ימשך כ 7 חדשים, מותנה בהשלמת עבודות ע"י חברת החשמל המקומית ובאשורים של העיריה.
תחילת הבצוע מתוכננת לחודש 12/87 והשלמתו 7/88.

4.9 הרחבת חדר מכונות

לאור השלמת חלק ניכר מתכנית האב למערכות, הוחל בתכנון חדר המכונות ונוצר הצורך להרחיבו על מנת לאפשר יצירת תשתית של מערכות שיאפשרו מתן שרותים אלקטרומכניים לכל ביה"ח.
גמר תכנון צפוי לקראת חודש 11/87. צפוי שהבצוע יסתיים בחודש 9/88.

4.10 מגרש חניה (זמני)

עקב התחלת בצוע עבודות הפתוח בחזית ביה"ח, נוצר הצורך להכין מגרש חניה שיענה לצרכים הנוכחיים ויהווה חלק מהפתוח העתידי של מגרש ביה"ח.
העבודה תושלם תוך כחודש.
הפרויקט יסתיים למעט השלמות קטנות האמורות להסתיים בימים הקרובים.

5. ביה"ח לחולי נפש - בית לחם

(ראה גנט מצורף עמ' 7)

5.1 תכנית אב

מתוכננת תכנית אב להרחבה ושפוצים בביה"ח.
הכוונה לא להגדיל כמות המיטות בביה"ח, אלא לשפר את רמת ביה"ח,
כולל תוספת מגורים לסגל הרפואי.
השטח המתוכנן לביה"ח יהיה כ 15,500 מ"ר כולל בניה קימת וחדשה
וכ - 5,000 מ"ר בניה המיועדת למגורי הסגל הרפואי.
ביה"ח מתוכנן ל 312 מיטות.
הצעה הרעיונית לתכנון האדריכלי הושלמה ואושרה.
השלמת התכנון צפויה לחודש 12/87.
הסתים השלב העקרוני של תכנית האב למערכות. התכנון צפוי להסתיים
בחודש 1/88.

5.2 מחלקות גברים (כ 1,400 מ"ר)

תכנון שתי מחלקות גברים בביה"ח נמצא בשלב מתקדם. שטח המבנים
יהיה כ 1,400 מ"ר.
תחילת הבצוע מתוכננת לחודש 2/88.
השלמת הבצוע צפויה לחודש 11/88.

5.3 מחלקת קבלה גברים ומחלקת אסירים

הוחל בתכנון מפורט למבנה שיכלול מחלקת קבלה ואבחנה ומחלקת
לאסירים בטחוניים בשטח של כ 1,300 מ"ר.
תחילת הבצוע מתוכננים לחודש 2/88.
השלמת הבצוע צפויה לחודש 11/88.

5.4 מחלקת ריפוי בעסוק

בימים הקרובים יחלו בתכנון מפורט למבנה מחלקת ריפוי בעסוק בשטח של כ 1,250 מ"ר.
התכנון צפוי להסתיים בחודש 2/88.
תחילת הבצוע מתוכננת לחודש 5/88.
השלמת הבצוע צפויה ל 2/89.

6. ביה"ח ווטאני

(ראה גנט מצורף עמ' 8)

6.1 תכנית אב

מטרת תכנית האב להגדיל את מספר המיטות בביה"ח מ- 50 ל- 120 תוך בצוע שפורים רבים, במיוחד בנושא הרפואה הפרימרית ומרפאות החוץ. במקביל הוחל בסקר נתונים של מצב קים למערכות התשתית הקימות ובדיקת האופציות השונות להרחבה ולתוספת קומות.
השלמת תכנית האב צפויה בחודש 2/88.

6.2 תכנון כולל

בהתאם להנחיה של שרותי הבריאות הוחל בבצוע תכנון כולל של ביה"ח. גמר תכנון צפוי לקראת חודש 2/89.

7. ביה"ח יריחו

(ראה גנט מצורף עמ' 8)

תכנית אב

מתוכננת תכנית להרחבה ושפוץ ביה"ח לרבות תוספות בניה והרחבת הפתוח בצמוד למבנה ראשי קיים.
מספר המטות יגדל מ 32 ל 50 מיטות.
מתוכננים שנויים ושפוצים בבניה הקימת בשטח כולל של כ 1,500 מ"ר, וכן בניה חדשה בשטח כולל של כ 6,700 מ"ר.
צפוי שתכנית האב תושלם עד חודש 5/88.

8. ביה"ח ג'נין

(ראה גנט מצורף עמ' 8)

תכנית אב

מטרת תכנית האב להגדיל את מספר המטות בביה"ח מ 55 ל 140 תוך בצוע שנויים, שפוצים ותוספות בניה.
תכנית האב נמצאת בשלב תכנון אדריכלי כאשר מתוכנן להשלים את תכנית האב (אדריכלות ומערכות) עד חודש 5/88.
בכונת שרותי הבריאות לצאת לבצוע קומת קרקע המכילה מרפאות חוץ, אגף נתוחים ואזור כניסה במהלך השנה הבאה. הבצוע תלוי באפשרויות ממון השלד ממקורות מקומיים.

9. ביה"ח טול כרם

(ראה גנט מצורף עמ' 8)

תכנית אב

מטרת תכנית האב להגדיל את מספר המטות בביה"ח מ 60 ל 136 מטות, תוך בצוע שנויים, שפוצים ותוספות בניה.
תכנית האב נמצאת בשלב תכנון אדריכלי כאשר מתוכנן להשלים את תכנית האב (אדריכלות ומערכות) עד חודש 5/88.

בברכה
שלמה קופילוב

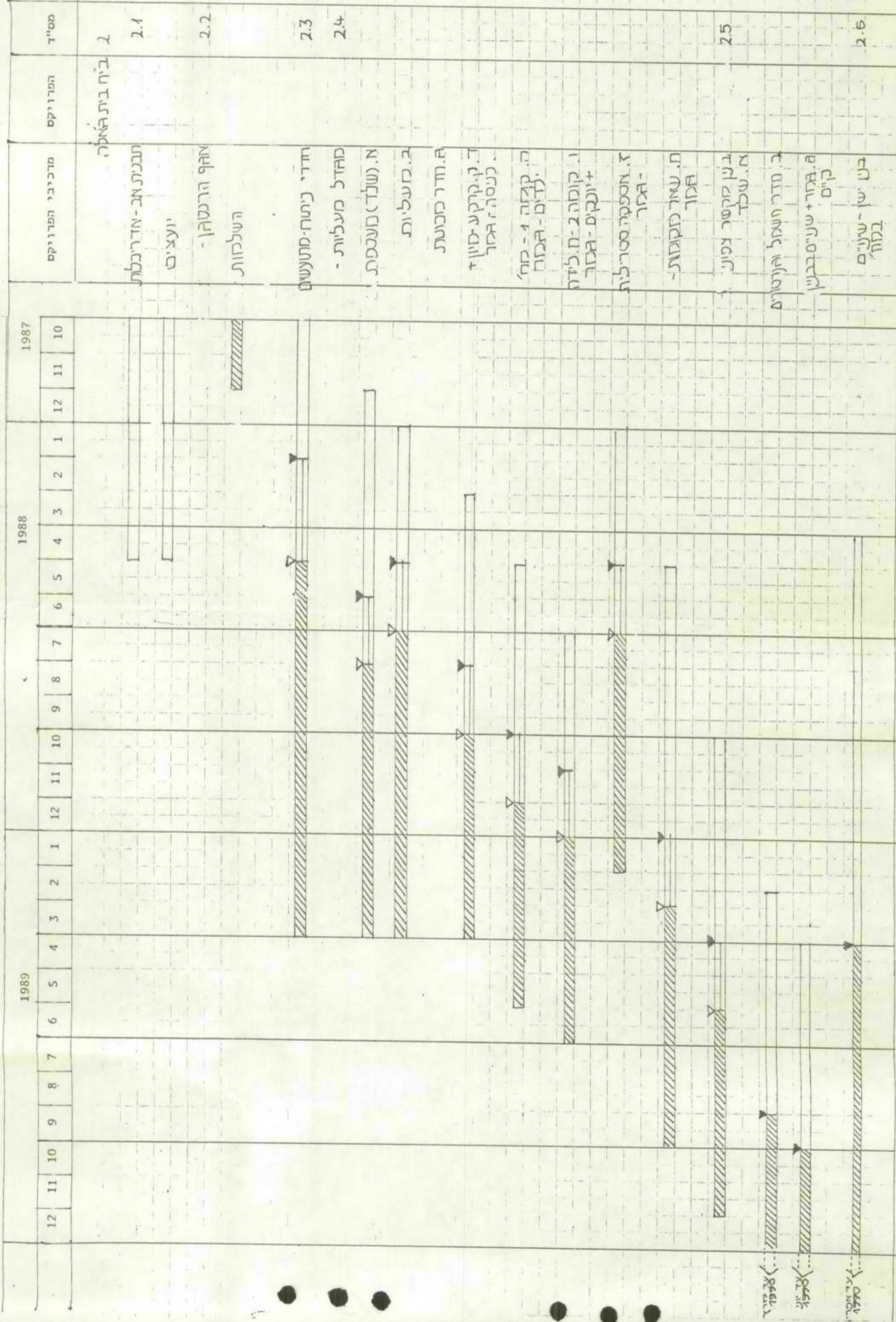


שק/חנ

מס"ד	הפרויקט	מרכיבי הפרויקט	1987												מס"ד	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1	בית תברון	תכנית אב - אדריכלות														
1.4		מערכות														
1.2		תכנון כולל														
1.3		הטלמת ארץ נתיים														
1.4		ארץ רנטון														
1.5		ארץ צפוני														
1.5.1		חפירה וסלוק סיטודים														
1.5.2		שלד ארץ צפוני														
1.5.3		עבודות אסר														
1.6		סרפחות חוץ														
1.7		ארץ סזרחי ושלא														
1.8		ארץ סזרחי (אסר)														

מס' 11807
 תאריך עדכון: 30.9.87
 מס' 11807

בצוע
 פינוי
 חנון
 מכרז
 בקשה:



מקרא: מכונן פנימי

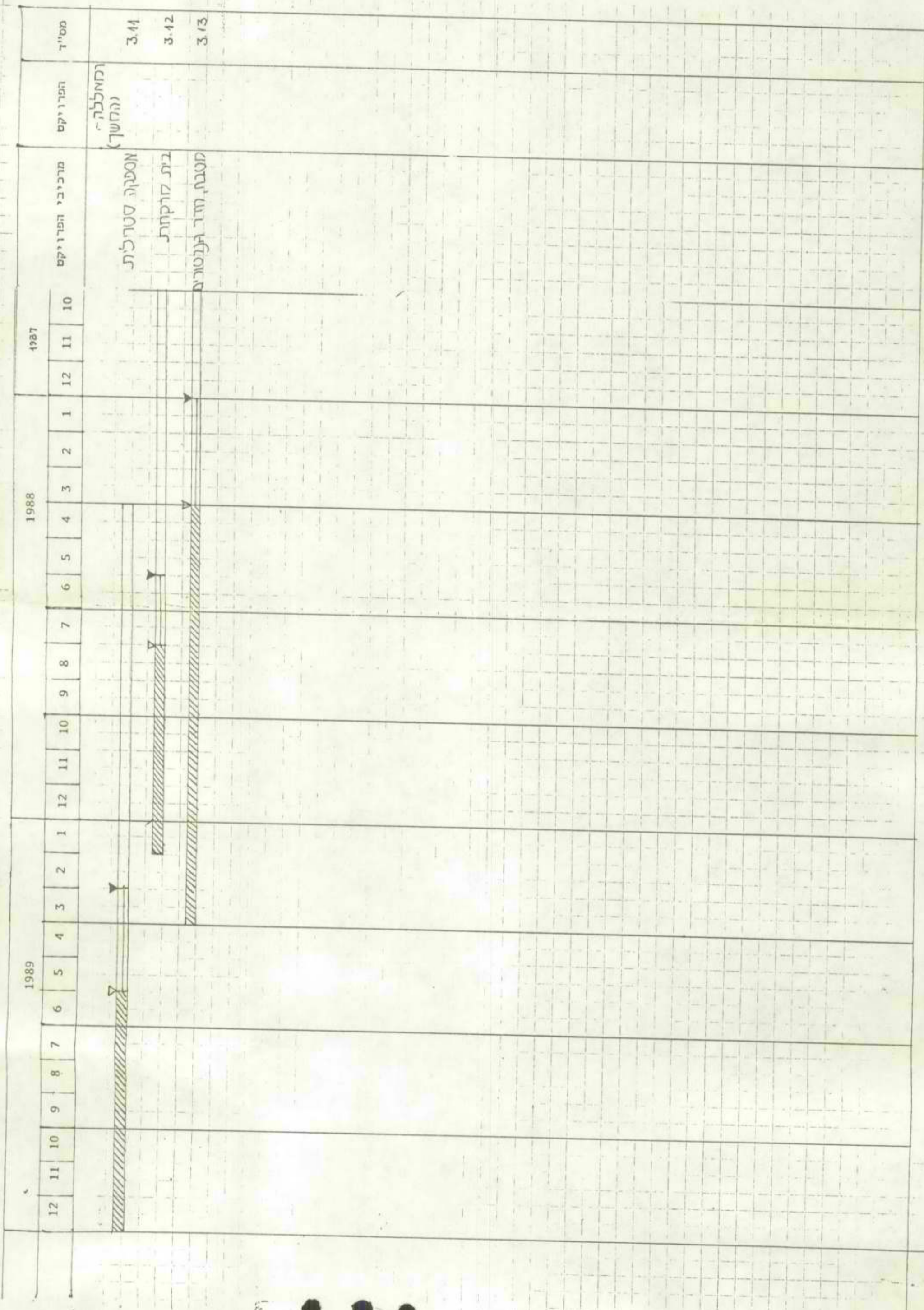
1989												1988												1987												מס"ד	הפרויקט	מרכיבי הפרויקט
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10												
																																				2.7	בית האלה-גושן	מעבד ביוב - מ. בורות סופגים ב. חבד לרשת שרות
																																				2.8		פיתוח - מ. חניה ב. כניסה + מבני פנימי

מקרא:
 הכולל:
 מכלול:
 פינוי

גוש עב' 5

תאריך עיבוד: 30.9.87

פרויקטים ראיו"ש - לוח זמנים לתכנון ובצוע



מס"ד

הפרויקט

מרכיבי הפרויקט

רמחללה" (החשך)

אספקה טרילית

בית חוקות

מטב, חדר אנטנות

3.41

3.42

3.13

מקרא:

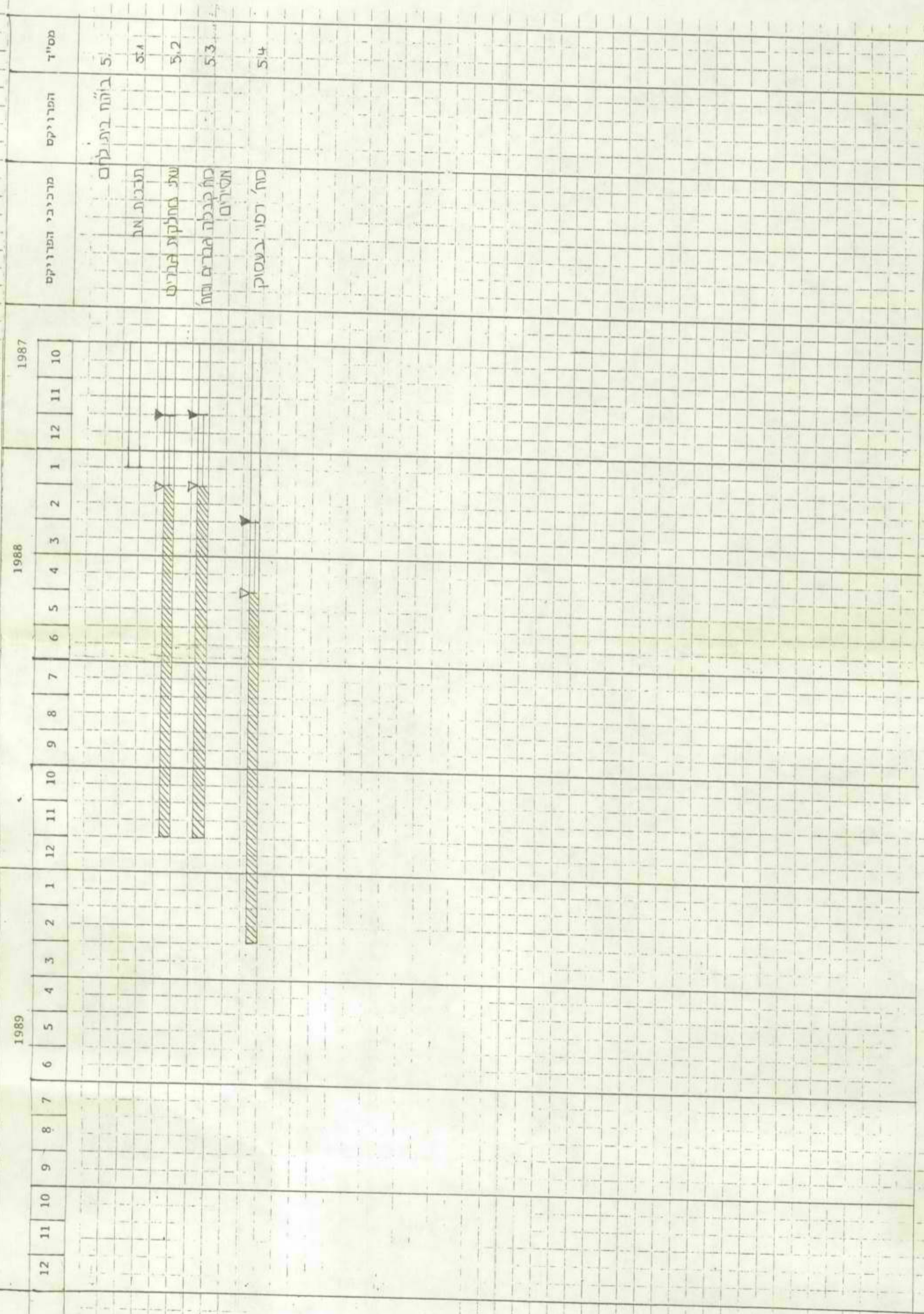


כנון
פע

1989												1988												1987												מס"ד	הפרויקט	מרכיבי הפרויקט	מיקום
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11	10	11	12	10										
[Gantt chart area with various hatched patterns indicating task durations across the months of 1987, 1988, and 1989]																																							
																																				4.1	בירה רפידית	תכנתת אב חוד ככלית	
																																				4.2		מערכת	
																																				4.3		תכנתת חוץ	
																																				4.4		מבנה ספורט	
																																				4.4.1		מבנה ספורט	
																																				4.4.2		מבנה ספורט	
																																				4.5		מבנה ספורט	
																																				4.5.1		מבנה ספורט	
																																				4.5.2		מבנה ספורט	
																																				4.5.3		מבנה ספורט	
																																				4.5.4		מבנה ספורט	
																																				4.6		מבנה ספורט	
																																				4.7		מבנה ספורט	
																																				4.7.1		מבנה ספורט	
																																				4.7.2		מבנה ספורט	
																																				4.8		מבנה ספורט	
																																				4.7		מבנה ספורט	
																																				4.10		מבנה ספורט	

כיוון: כיוון
 מיקום: מיקום
 פנימי: פנימי
 חיצוני: חיצוני

מס' ענף 309.84
 תאריך עבודה: 30.9.84
 פרויקטים באי"ש - לוח זמנים למכונן נבוע



מס"ד	המרויקס	מרכיבי המרויקס
5.	בית בית גללים	
5.1		תכנתת אג
5.2		שתי בחלקות הגריש
5.3		מח' קבלת המים ומח' אסירים
5.4		מח' דטוי בעסוק

מקרא:
 מנון
 פני
 מנון
 מנון

מס"ד	הפרויקט	מכניזי הפרויקט	1987												מס"ד		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
6	ביתח. ווסני	תבנית אב - חדר כליה															
6.1		מערכות															
6.2		תנן כולל															
7	בית ירון	תבנית אב - חדר כליה															
7.1		מערכות															
8	בית אשן	תבנית אב															
9	בית סולטס																

מס"ד:

מכניזי הפרויקט:

מס"ד:

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

מחזורי...
בוצות...
האגף לבניית מוסדות ממשלה
לשכת מנהל העסקים
מכנס ביתם 28.9.87

תאריך 28 ספטמבר תשמ"ז
(9 אלול 1987)

מספר: 5/11/7

אל: מר א. גולדשלאגר, מהנדס ראשי לבצוע

הנדון: בתי חולים ביו"ש - תכנון אדריכלי

בתחילת התכנון הזה אשרתי לכל האדריכלים העוסקים בו, תוספת בעד שנויים בבנינים קיימים בסך 50% משכר הטרחה. עשיתי זאת כיון שלא ידענו אז מה היקף הבעיות בתכנון השנויים באותם בנינים קיימים.

עם התקדמות התכנון, בכל הפרויקטים, הגעתי למסקנה שהתוספת של 50% אינה מפצה את האדריכלים על המאמץ שעליהם להשקיע והחלטתי, באשרורו של מר גיל, לתת להם תוספת שנויים בסך 100%, כלומר להוסיף עוד 50%. זאת לא לכל השרותים החלקיים של שכר הטרחה אלא רק לשרותי התכנון המפורט והפקוח העליון המהווים 41% + 20% = 61% מכלל שכר הטרחה.

אודה לך אם תואיל להורות לערוך הוראת שנוי, בהתאם.

נשלח	צילום אל:
18.10	קופיות

ג ב ר כ ה
[Handwritten signature]

אדרי' א. ערמון
אדריכל ראשי

הצטק: מר א. גיל, סגן מנהל טע"צ ומנהל האגף לבניית מוסדות ממשלה

גב' שרה גוכן, סגן אדריכל ראשי

אדרי' גרשון צפור, רחוב שלומציון המלכה 18 תל-אביב 62267

אדרי' יוסף גרשון, שד' סמאט 4, תל-אביב 62009

אדרי' י. האן, רחוב אוסישקין 60, תל-אביב 62591

אדרי' א. בלזיצמן, רחוב רמז 27, תל-אביב 62192

תיק בית חולים חברון

תיק בית חולים רמאללה

תיק בית חולים רפידיה, שכמ

תיק בית חולים רמת ג' אלה.

מדינת ישראל



משרד הבינוי וחינוך
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כ"ז באלול תשמ"ז
21 בספטמבר 1987
מספר: 5/11/7

לכבוד
מר שלמה קופילוב
רחוב אהליאב 6
רמת-גן 32522

אדון נכבד,

הנדון: הצעה לנוהל אישור תכניות-ביה"ח הממשלתיים באיו"ש
סימוכין: מכתב מ-7.9.87 בנדון

- א. איני רואה חידוש ב"נוהל" שהנך מציע, אדרבא הוא קיים הלכה למעשה או לפחות אמור להיות מופעל במערכות שלנו.
- ב. חטרוננו של נוהל זה הוא בכך שאין קשר בין פעולות תכנוניות לאלו שבחוסם טיפולה של מחלקת ביצוע כגון מיכרזים, ביצוע חקציבים, אישורים שונים וכו' כתוצאה מפעילות התכנונית. האם עלי להבין שגם לכך יש "נוהל" - משלך!
- ג. קביעה נוהלי עבודה על ירך לגבי ראשי המחלקות במע"ץ הינה פעולה טענינת וממסדת אח מעמדכם הרט במערכת. כמובן שאינני ממכים לכך וכל פרסנוח או הסבר לא טענינים אותי גם אינני זקוק להם לפעולהיי במהשך.

בכבוד רב,

ד"ר א. גולדסלגר אינב
מהנדס ראשי לביצוע

העחק: מר א. גיל, סגן מנהל מע"ץ
אדריכל ראשי
מהנדס ראשי מערכות
מהנדס ראשי לבניה
מהנדס ראשי לביצוע
מר י. זיסקינד, מנהל מדור כמויות

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כו' באלול תשמ"ז
20 בספטמבר 1987

מספר: 5/11/7

אל: מר א.גיל - סגן מנהל מע"ץ

מאח: א. גולדשלאגר מהנדס ראשי לביצוע

הנדון: בחי חולים ביו"ש - העברת תכניות מהתכנונים למחוז
סימוכין: מכחבר מ-6.9.87 לראשי המחלקה במע"ץ

לסקיף מס' 1 - אין לקבוע נוהל אלא לקיימו.

לסקיף מס' 2 - הנוסא היה בטיפול מח' ביצוע אך עם העברת המסרדים לירושלים וכדי למנוע
אח סירבול החהליך בשל כך, הוחלט להעביר את התכניות בסיטריין למחוזות. התחנה החדשה
המחאם, במקום מח' ביצוע, מחזירה אותנו למצב שממנו ביקשנו להתרחק.

לתכניות המועברות לביצוע משמעות כספיה הואיל ובדרך כלל המדובר בשינויים, חוספות וכדו'
(ואין הכוונה להעתיקים) וכמובן יש צורך באישור הקציבי, השגת הקציבים דיווח למזמין וכו'.
הואיל וכל זה בטיפול מח' ביצוע נראה לי שהנוהל המוצע עלול לגרום ל"קצר" בין המשרד
הראשי והמחוז ואף ל"נתק" שאיני מוכן להסכים לו מסיבות שלא אפרט במכתב זה.

ב.ר.ס.ה,

א. גולדשלאגר אינג'
מהנדס ראשי לביצוע

מחלקת הנדסה

Handwritten signature

SHLOMO KOPILOV M. Sc.

ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52522, ISRAEL

טל. 03-7517521, 7517522

03-7517108, 7521628

טלפקס: 35770-1 COIN IL EXT. SKP.

שלמה קופילוב M.Sc.

הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת-גן 52522



REF: 26/1/110

DATE: 4.10.87

מר א. גולדשנר
מחנך ראשי לבצוע
מע"צ/משרד ראשי
ירושלים

א.נ.א

הנדון: פרויקטים בכתי חולים באיו"ש, דווח תקציבי.

(מכתב מס' 5/11/7 מתאריך 20.9.87)

בהתיחס למכתב הנ"ל ברצוני לצין כלהלן:

אין כל פגור בהכנת החומר. כפי שסוכם בישיבות המשותפות אתך ועם שרותי הבריאות, אנו מטפלים ברכוז והכנת החומר הרב לעדכון המסמכים הרלוונטים שבדווח התקציבי, וזאת עם אנשי משרדך, עם אנשי המחוז ועם שרותי הבריאות.

אני מניח שעד 7.10.87 החומר יונח על שולחןך לאשור.

בברכה חג שמח
שלמה קופילוב

Handwritten signature of Shlomo Kopilov

מחלקת הנדסה וניהול
המשרד הראשי
האגף לניהול מטרות משלה
ירושלים
6.10.87
כתיב

העתיקים:

ה"ח: י. שכטר - שרותי הבריאות, איו"ש

א. ערמון - מע"צ

מדינת ישראל

מ.ע.צ.

משרד הבינוי וחיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כו"ב אלול תשמ"ז
20 בספטמבר 1987

מספר: 5/11/7

לכבוד
שלמה קופילוב
רחוב אהליאב 6
רמת-גן 32522

אדון נכבד,

הנדון: בתי חולים ביו"ש, דיווח תקציבי

הריני לקבוע בזאת כי טרם הועבר אלי הדיווח כפי שסיכמנו בישיבות שקיימנו במשרדי ובמיוחד הישיבה האחרונה טרם יציאתי לחופשה.

לפניה המזמין מר י. שכטר לא היתה לי תשובה. אולי לכם יש הסבר על העיכוב הגדול במסירת המידע כנדרש. מכל מקום הנני רואה בחוסרה התפתחות זו כצדכם.

בכבוד רב,

ד"ר א. גולדשלגר אינג'
מהנדס ראשי לביצוע

העמק: מר י. שכטר, קמ"ס בריאות
אזור יהודה ושומרון ת"ד 17 בית-אל
אדריכל ראשי
מחלקת ביצוע

מדינת ישראל

מ.ע.צ.

משרד הבינוי והשיכון
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך: כא' באלול תשמ"ז
15 בספטמבר 1987

מספר: 5/11/7
5/11/6

לכבוד
שלמה קופילוב
רח' אהליאב 6
רמת-גן 52522.

א.נ.,

הנדון: עבודות משלימות לבתי החולים שבביצוע יו"ש ועזה.

כידוע לך לקראת הסיום ו/או לאחר סיום של ביצוע הפרוייקטים הננו נדרשים לבצע עבודות נוספות שונות שעיקרן מפורט להלן:

א. שילוט

ב. רהוט נידוסטה מתוכנן

ג. רהוט נייד מתוכנן

ד. רהוט וציוד נייד סטנדרטי

סעיפים א, ב, ג, מוצאים לפועל באמצעות מכרזים כמקובל לאילו סעיף ד' באמצעות האפסנאות ע"י רכישות.

כל הנושאים הנ"ל הינם בתכנון ואחריות אדריכל הבנין, כאשר המסגרת ונוסח המסמכים הדרושים לביצועם ברורים ומוגדרים, וכצורה זו או אחרת חוזרים על עצמם בכל בתי החולים.

אי לכך הוחלט שלהבא בכל הפרוייקטים ביו"ש ועזה יהיה אדריכל הבנין אחראי להכנת המסמכים בנושאים הנ"ל.
נא להנחות האדריכלים הנוגעים בדבר ברוח זו.

בכבוד רב,

י. זיסקינד, אינג'
מנהל מדור כמויות

העתק: אדריכל ראשי
מהנדס ראשי לביצוע בנינים

המאריך
מחלקת עבודות / בוריות

המספר וה-
דאגים לבית מוסדות ממשלה

לשכת הכלכלה
ב-13.9.27

13.9.27

~~אשר על פי~~
~~משרד המסחר~~
~~משרד המסחר~~
אשר על פי
13/10/27

אלו
מאת:
הדף:

ב-13.9.27
ב-13/10/27
ב-13.9.27
ב-13/10/27
ב-13.9.27
ב-13/10/27

* ג'אסטר ו'ס 6%

* הפשמה בג'אסטר א'טו

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.9.27

ב-13.10.27

ב-13.9.27

מדינת ישראל
 50% מסך הפסד
 50% מסך הפסד
 משרד הביטחון והגנה
 האגף לבניית מוסדות ממשלה
 מחלקת עבודות ציבוריות
 המשרד הראשי
 ירושלים

משרד הביטחון והגנה
 האגף לבניית מוסדות ממשלה
 מחלקת עבודות ציבוריות
 המשרד הראשי
 ירושלים
 20.9.87
 א.א.א.א.א.
 א.א.א.א.א.

תאריך: 3 באב תשמ"ז
 2 באב 1987

מספר: 1/16/3

1/4/1/1

אל: אדריכל ראשי
 מהנדס ראשי בניה
 מהנדס ראשי מערכות
 מהנדס ראשי ביצוע
 יחידת חוזים והתקשרויות

הנדון: מתכננים באיזור יו"ש - תוספת לתעריף

לאחר דיונים רבים ולאחר ששמעתי את ראשי המחלקות במע"צ ומספר מתכנני חוץ ועל מנת להביא את כל ההתקשרויות באיזור יו"ש לבסיס אחד ואחיד הריני קובע בזה:

1. התעריף יהיה תעריף מע"צ הנוגע שבתוקף.
2. לתעריף הבסיסי יתווספו התוספות עבור "שינויים" ו"תוספות בכנין" הרשומים בתעריף לפי החלטה לגופו של ענין ובכל מקרה על ידי ראש המחלקה הנוגעת, וזאת בהתאם להחלטה קודמת.
3. יחולו "תוספות מיוחדות" כדלקמן הנוגעות מ:
 - חוסר תחבורה צבורית
 - הצורך לנסוע ברכב עם יותר מאיש אחד.
 - הסעת אנשי מע"צ ברכב יועצי חוץ.
 - הוצאות גבוהות יותר (שכר, ביטוח, נשק וכו')
 - השקעת תשומות גבוהות יותר כגלל ריבוי גורמים המעורבים בפרויקטים וביקורים רבים שלהם.
 - הצורך בתיאומים רבים ובשינויים חוזרים ונשנים שאינם כגדר תכנון מחדש.
 - לחץ גדול לזירוז התכנון והביצוע ועוד גורמים כגון אלה...
4. התוספות ירוכזו ביחד (כשוני מהנהוג בעבר) ויקראו "תוספת מיוחדת יו"ש"
5. ה"תוספת המיוחדת" למתכננים, אשר עיקר עבודתם במשרדי התכנון ובמשרד הראשי של מע"צ בירושלים, ומיעוטה בשטח-תהיה בגובה של 6% (ששה אחוזים) ככל שלבי התכנון והפקוח העליון.
 ככל מקרה שנקבעו בעבר בחוזה תוספות אחרות - יתוקן הדבר על ידי הוראת שינוי, וזאת לאחר שמיעת דברי המתכנן אצלי, אם ירצה בכך. החלטתי תהיה הקובעת.
6. ה"תוספת המיוחדת" לניהול ותיאום אשר מיועדת לאלה שבגלל אופיים המיוחד של הפרויקטים (כרשום לעיל) מחייבים המצאות רבה בשטח מעל ומעבר בהרבה למקובל בפרויקטים הרגילים שלנו - תהיה בגובה של 30% (שלושים אחוזים) (שלושים אחוזים) תוספת זאת צריכה לקבל אשורי.

מדינת ישראל



משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

תאריך:

מספר:

- 2 -

7. בעבודות שיידרש גם לערוך בשלב התכנון חומר ולתרגמו לשפה נוספת (אנגלית) תשולם עוד "תוספת עריכה ותרגום" בסך 10% (עשרה אחוזים). תוספת זו צריכה לקבל אשורי.

8. כל התוספות יחולו על שכר הטרחה, הבסיסי ותוספות התכנון (שינויים, תוספת בנין).

ב ב ר כ ה ,

א. גיל
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

SHLOMO KOPILOV M. Sc.
ENGINEERING & MANAGEMENT LTD.

6 OHOLIAV ST., RAMAT-GAN 52 522, ISRAEL

טל. 7517522, 7517521-03
7521628, 03-7517108

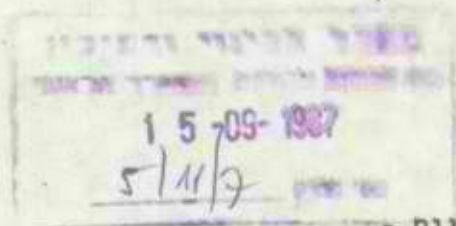
טלפקס: SKP. EXT. IL COIN-1-35770

שלמה קופילוב M.Sc.
הנדסה וניהול בע"מ

רח' אהליאב 6, רמת-גן 52522

REF.: 26/1/106

DATE: 7.9.87



לכבוד
לפי רשימת תפוצה המצ"ב

א.ג.א.

הנדון: הצעה לנוהל אשור חכניות
ביה"ח הממשלתיים באיו"ש

1. על סמך הנוהלים שהונחנו ובהתאם לנסיון שנצבר בנושא עד כה, להלן הצעה לנוהל אשור חכניות ביה"ח הממשלתיים באיו"ש לפני יציאה למכרז.

2. סמכויות החימה ואשור חכניות יהיו כלהלן:

2.1 מע"צ

כל החכניות (לרבות חכניות פרטים ורשימות ציוד ונמר) בכל חחום יובאו לאשור חחורם הממונה במע"צ כלהלן:

2.1.1 אדריכלות - סגן אדריכל ראשי לביה"ח.

2.1.2 קונסטרוקציה - מהנדס ראשי קונסטרוקציה.

2.1.3 אלקטרומכניקה - ס/מהנדס ראשי לאלקטרומכניקה בחחום חרלונטי.

2.1.4 נושאים בעלי חקשר לבעיות אקוסטיקה - ע. ליבני.

2.2 שרותי הבריאות ובתי החולים

2.2.1 חכניות אדריכלות הכוללות: פריסה פונקציונאלית, חכניות המפרטות שלבי בצוע, חכניות העמדת ציוד ורהוט קבוע וניד, לרבות מקבעים, רשימות חגמירים וגוונים - יובאו לאשור אחות ראשית בשרותי הבריאות, איו"ש צ.אקר.

2.2.2 כל החכניות הנ"ל תובאנה כמו כן לאשור מנהל ביה"ח.

2.2.3 חכניות של אנפי רנטגן - תובאנה גם לאשור ד"ר ודר וכן ליעקב חי (הועדה לאנרגיה אטומית).

3. העתקים של כל החכניות החתומות ירוכזו במקום שיוסכם אליו (לדוגמא: במשרדנו או במע"צ).

4. נודה להערוחכם ואשורכם לנושא.

בברכה,

שלמה קופילוב

שק/חנ

פרויקטים בבתי החולים באיר"ש

רשימת תפוצה למסמך מס' 26/1106 מתאריך 7.9.87

מע"צ מחוז ירושלים

- ד. ליבוביץ - ע/מהנדס מחוז ירושלים
- פ. וייט - מפקחת
- ר. טימנצ'יק - מפקח

מתכננים ויועצים

- י. גרשון - אדריכלות
- ג. צפור - "
- א. בלזיצמן - "
- י. האן - "
- א. ו-ע. קולקר - "
- ה. מרכוס - "
- א. גפן - "
- ז. ברן - "
- ע. זמיר - "
- צ. ברז'יק - קונסטרוקציה
- ד. ווינטראוב - "
- ר. ברדז'יק - "
- א. סטרן - "
- א. שנבל - "
- ה. וורוביץ - "
- ד. שפירא - מזוג אויר
- מ. בן-צבי - "
- י. אלזשע - אינסטלציה
- ט. דיסקינד - "
- צ. פולק - "
- מ. ע'רניאק - "
- א. ברנר - חשמל
- מ. סמו - "
- ע. בלוס - "
- י. נהרי - "
- ר. לרנטל - "
- ע. לוסטיג - מעליות
- ש. הולץ - "
- ד. ברנע - "
- ש. שריר - כבישים ופתוח
- ג. נובק - "
- א. שפיר - בטיחות
- ה. אלדאג - "
- א. שרמן - מטבח

שרותי הבריאות, איוש

- ד"ר י. סבר - קמ"ט בריאות
- י. שכטר - אמרכ"ל שרותי הבריאות
- צ. אקר - אחות ראשית
- מ. אבו-עג'מיה - מנהל השרותים הטכניים

בית החולים:

-
-
-
-

מע"צ משרד ראשי

- א. גיל - ס/מנהל מע"צ מנהל האגף לבניית מוסדות ממשלה
- א. ערמון - אדריכל ראשי
- ש. גונן - ס/אדריכל ראשי
- א. גולדשלגר - מהנדס ראשי לבצוע בניינים
- י. רוז'נטקי - מהנדס ראשי למערכות
- א. גורבץ - מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- ז. ארמוני - ס/מהנדס ראשי קונסטרוקציה
- א. הרשקוביץ - ס/מהנדס ראשי - אינסטלציה
- י. לויץ - ס/מהנדס ראשי - מזוג אויר
- מ. פרבר - ס/מהנדס ראשי - חשמל
- מ. שניידר - ס/מהנדס ראשי - מעליות
- י. זיסקינד - מנהל מדור כמויות
- ע. ליבני - מהנדס אקוסטיקה

מי ח' / ח' / ח'
מי הכתוב / ח'
מי פקד / ח'
מי שנוצר / ח'
9.11.77

כ"א / ח'
10/9/87

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

יב' באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

תאריך:

אל: מהנדס ראשי ביצוע

5/11/7

מספר:

הנדון: בתי חולים באיזור יו"ש - אומדנים למכרזים

יש לדרוש עם השלמת התכנון (כולל רשימת כמויות למכרז) את
אומדן המחכנן שיצורף למסמכים למחוז.

כ ב ר כ ה ,

א. גיל, אינג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניה
מוסדות ממשלה

העתק: אדריכל ראשי
סגן אדריכל ראשי, שרה גונן
מהנדס ראשי לבניה
מהנדס ראשי למערכות
מהנדס ראשי לביצוע

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

יב' באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

תאריך:

אל: מהנדס ראשי לביצוע

5/11/7

מספר:

הנדון: כתי חולים כיו"ש - תביעות מתכננים לשינוי/עדכון
שכר הטרחה

מאחר ונושא זה שנוי במחלוקת וצריך עוד להשקיע זמן בבירורים
שונים, שגם יתקיימו אצלי - אבקשך, בשלב זה, לפעול לפי
הצעתך ולהשאיר את סיכום תביעתם למועד מאוחר יותר (בינתיים
גם חלק מהפרויקטים יוצא לביצוע וניתן לעדכנם בצורה ברורה
יותר וגם התכנון הולך ומתגבש ומתבהר).

נא להודיע על כך בכתב לכל הנוגעים בדבר (מתכננים וראשי
המחלקות, ולידיעת המתאם)

בברכה,

א. גיל, אינג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

טל' 277211 - 02

העתק: אדריכל ראשי
סגן אדריכל ראשי, גבי גונן
מהנדס ראשי לבניה

מהנדס ראשי למערכות, ולביצוע
מר. קופלרוב, אהליאב 6, ר"ג

מדף 1041

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

יב' באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

5/11/7

תאריך:

מספר:

לכבוד
מר שלמה קופילוב
רחוב אחליאב 6
רמת-גן 52522

א.נ.א.

הנדון: פרויקטים בבתי חולים באיו"ש - נהול ותאום
הפרויקטים - תוספת לתעריף
סמוכין: מכתב מס' 26/1/105 מיום 24.8.87

מאשר:

1. "תוספת מיוחדת" לנהול ותאום לפי סעיפים 6,3 של מכתבי
3/16/1 מיום 2.8.87 בגובה של 30% עבור נהול ותאום בשלב
התכנון, בשלב תאום הכצוע ובשלב הפקוח החלקי.

2. "תוספת עריכה ותרגום" לפי סעיף 7 של מכתבי הנ"ל בגובה
של 10% עבור שלב תאום התכנון בלבד.

התוספות הנ"ל מתיחסות רטרואקטיבית לכל חוזי הניהול והתאום
שלכם בבתי החולים באיו"ש.

בכבוד רב,

א. גיל, אינג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

העתק: יח' חוזים והתקשרויות

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED
NO UNCLASSIFIED
NO UNCLASSIFIED

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED
SECRET

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED

SECRET

SECRET

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED
SECRET

SECRET

1. "SECRET" shall mean information the disclosure of which is so limited that its unauthorized disclosure would be injurious to the national defense.

2. "SECRET" shall mean information the disclosure of which is so limited that its unauthorized disclosure would be injurious to the national defense.

SECRET shall mean information the disclosure of which is so limited that its unauthorized disclosure would be injurious to the national defense.

SECRET

SECRET

SECRET
NO FORN DISSEM
NO UNCLASSIFIED
NO UNCLASSIFIED

2
מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

י"ב באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

5/11/7

תאריך:

מספר:

אל: אדריכל ראשי
סגן אדריכל ראשי - שרה גונן
מהנדס ראשי לבניה
מהנדס ראשי למערכות
מהנדס ראשי לביצוע

הנדון: בתי חולים ביו"ש - העברת תכניות מהמתכננים למחוז

אבקש בזה לקבוע נוהל כדלקמן:

1. כל תכנית של מתכנן חוץ חייבת להיות חתומה בחותמת המתאימה של מע"צ/המשרד הראשי/המחלקה וחתימת תמלווה.

2. התכניות למחוז יועברו רק באמצעות המתאם שיעבירן למחוז כצירוף מזכר ותאריך.

הוראה ברוח זה תצא ע"י משרד ש. קופילוב לכל המתכננים.

א. ב. ה. כ. ה.

א. ג. ל. א. ל. נ. ג.
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניה
מוסדות ממשלה

העחק: מר ש. קופילוב, רח' אהליאב 6, ר"ג -
לפעולה כנ"ל

מהנדס מחוז ירושלים, מע"צ

SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

יב' באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

5/11/7

תאריך:

מספר:

אל: מהנדס ראשי ביצוע

הנדון: בתי חולים באיזור יו"ש - אומדנים למכרזים

יש לדרוש עם השלמת התכנון (כולל רשימת כמויות למכרז) את
אומדן המתכנן שיצורף למסמכים למחוז.

ב כ ר כ ה ,

א. גיל, אינג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניית
מוסדות ממשלה

העתק: אדריכל ראשי
סגן אדריכל ראשי, שרה גונן
מהנדס ראשי לבניה
מהנדס ראשי למערכות
מהנדס ראשי לביצוע

SECRET
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL
CONFIDENTIAL

TO: DIRECTOR, FBI

DATE: 10/15/54
BY: [illegible]

SECRET

RE: [illegible] - [illegible]

On 10/15/54, [illegible] advised that [illegible] had been contacted by [illegible] who stated that [illegible] was being held in [illegible] and was being treated [illegible].

SECRET

W. L. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

NOTE: [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון
האגף לבניית מוסדות ממשלה
מחלקת עבודות ציבוריות
המשרד הראשי
ירושלים

יב' באלול תשמ"ז
6 בספטמבר 1987

תאריך:

אל: מהנדס ראשי לביצוע

5/11/7

מספר:

הנדון: בתי חולים ביו"ש - תביעות מחכננים לשינוי/עדכון
שכר הטרחה

מאחר ונושא זה שנוי במחלוקת וצריך עוד להשקיע זמן בביורורים
שונים, שגם יתקיימו אצלי - אבקשך, בשלב זה, לפעול לפי
הצעתך ולהשאיר את סיכום תביעתם למועד מאוחר יותר (בלינתים
גם חלק מהפרויקטים יוצא לביצוע וניתן לעדכןם בצורה ברורה
יותר וגם התכנון הולך ומתגבש ומתבהר).

נא להודיע על כך בכתב לכל הנוגעים בדבר (מתכננים וראשי
המחלקות, ולידיעת המתאט)

בברכה,

א. גיל, איכג'
סגן מנהל מע"צ
ומנהל האגף לבניה
והנדון הממשלה

טל' 277211 - 02

העוקב: אדריכל ראשי

סגן אדריכל ראשי, גב' גובן
מהנדס ראשי לבניה

מהנדס ראשי למערכות, ולביצוע
מ"ס קופ"ת, 13108, אהליאב 6, ר"ג

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET

SECRET
SECRET
SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET